



Shanghai Xemach Machinery Equipment Co., Ltd.

Sales Hotline: (+86) 18964099237

E-mail: [info@xemach.com](mailto:info@xemach.com)

Whatsapp: 0016692924923

Wechat: xemach

Website: [www.xemach.com](http://www.xemach.com)

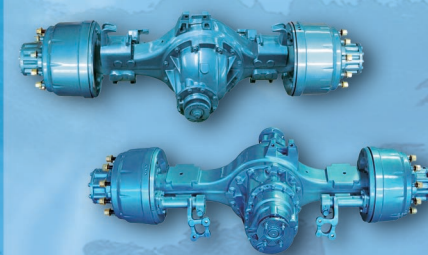
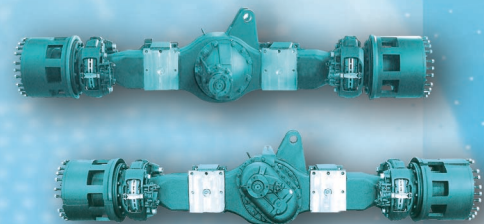
Address: No. 310, Jingao Road, Pudong District, Shanghai



上海智氮机械设备有限公司  
Shanghai Xemach Machinery Equipment Co., Ltd.

实力打造精品 科技铸就未来

STRENGTH BUILDS UP QUALITY SCI & TECH MAKES UP FUTURE



# 走向世界

## TO THE WORLD >>



> 产品平台丰富，是国内矿用车品种最全、技术含量最好的企业之一。产品覆盖发明专利3项，实用新型专利19项，外观专利2项，我们的矿用车广泛应用于露天煤矿、金属矿、港口等情况，车辆平均出勤率达到90%以上。

经过十多年的不断创新与发展，我们已经成为国内非公路矿用自卸车主流生产厂家之一，在蒙古、新疆、福建、四川、河南等国内市场均拥有稳固的客户群体。近年来，公司深入加强与国内大型国有企业和央企的战略合作，为其海外项目不断提供批量产品。目前，我们的矿用车远销东南亚、非洲、南美等25个国家和地区，在全球形成50余个销售渠道。我们的矿用车以精美的外观，领先的技术，卓越的品质深受海内外客户的青睐。

> We are one of the mining dump truck manufacturers with the most complete portfolios and the highest technology. We have 3 invention patents, 19 new utility patents and 2 appearance patents, which are widely used in opening coal mines, metal mines, ports. Vehicle average attendance rate is more than 90%

Through over 10 years of innovation and development, we have become one of the mainstream manufacturers producing off-highway mining dump trucks in China with stable customers in domestic markets, such as Mongolia, Xinjiang, Fujian, Sichuan, Henan and etc. In recent years, we have strengthened strategic cooperation with state-owned companies in China and provided batch products for their overseas markets. At present, our trucks exported to southeast Asia, Africa, South America, and other 25 countries and regions and established over 50 distribution channels in the world. Our mining trucks are welcomed by customers at domestic and overseas market for exquisite appearance, leading technology and excellent quality.

OFF-HIGHWAY  
MINING DUMP TRUCK



矿山  
MINE



出口  
EXPORT



海外  
OVERSEA



港口  
PORT

蓬翔矿用车——产品型谱  
PX MINING TRUCK PORTFOLIO

宽体矿用车  
WIDE

车型 MODEL

PX105

PX95

PX90

PX65

动力 HP/KWH

520HP-560HP

480HP-530HP

420HP-480HP

375HP-430HP

车桥 AXLE

25T+40T+40T

25T+35T+35T

20T+35T+35T

13T+25T+25T

纯电矿用车  
ELECTRIC

PX105E

PX95E

PX90E

350KWH-509KWH

282KWH-509KWH

282KWH-423KWH

25T+40T+40T

25T+35T+35T

20T+35T+35T

智能矿用车  
INTELLIGENT

PX105HD

换电 PX105

无人 PX105

423KWH

280KWH-509KWH

520HP-560HP

25T+40T+40T

25T+40T+40T

25T+40T+40T

轻型矿卡  
LIGHT

PX120

610HP-770HP

30T+45T+45T

经典小矿卡  
SMALL

PX48

340HP

9T+16T+16T

井下矿运车  
UNDERGROUND

PX-KD25

PX-KD15

260HP-375HP

260HP-350HP

7T+13T+13T

7T+13T+13T



# 明星产品 PX120

## STAR PRODUCT PX120

### > 优势亮点:

- ◎ 黄金动力总成  
Golden powertrain
- ◎ 16L 发动机 610-770 马力，三、四阶段双排放  
16L engine 610-770HP, dual emissions III & IV
- ◎ 盘式制动车桥，安全系数高  
Disc brake axle, high safety factor
- ◎ 80T 级前鼓后盘式制动系统  
Front drum and rear disc braking system for the 80T class
- ◎ 叶片式通风盘及耐磨摩擦片  
Blade ventilation disc and wear-resisting friction plate
- ◎ 高可靠油气悬挂系统  
Reliable pneumatic hydraulic suspension
- ◎ 高强度刚性车架，安全可靠  
Lends high reliability oil gas suspension system
- ◎ 全液压转向系统，故障率低  
Full hydraulic steering system with low fault rate
- ◎ 高强度货箱容积大，承载能力强  
High strength box with large volume and loading capacity

| 车型 Model       |                                   | PX120MT                                                                                                                                | PX120 拉煤车                                                                                                                              |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸 (mm) Overall dimension       | 9700×3980×4230                                                                                                                         | 11200×3980×4730                                                                                                                        |
|                | 轴距 (mm) Wheel base                | 4050+1900                                                                                                                              | 4800+1900                                                                                                                              |
|                | 货箱内尺寸 (mm) Inner dimension of box | 6200×3800×2100                                                                                                                         | 7700×3800×2400                                                                                                                         |
|                | 容积 (m³) Body capacity             | 平装 Flat: 50 / 堆装 Stack: 60                                                                                                             | 平装 Flat: 70 / 堆装 Stack: 81                                                                                                             |
| 重量 Weight      | 车辆自重 (kg) Curb Weight             | 40000                                                                                                                                  | 40000                                                                                                                                  |
|                | 额定载重量 (kg) Rated load             | 80000                                                                                                                                  | 80000                                                                                                                                  |
|                | 额定总重量 (kg) Rated total weight     | 120000                                                                                                                                 | 120000                                                                                                                                 |
|                | 发动机型号 / 马力 Engine                 | 玉柴 Yuchai 770HP (国 III)                                                                                                                | 玉柴 Yuchai 770HP (国 III)                                                                                                                |
| 性能 Performance | 变速箱 Transmission                  | 法士特 FAST 8DS260 (带缓速器 Retarder)                                                                                                        | 法士特 FAST 8DS260 (带缓速器 Retarder)                                                                                                        |
|                | 转向机 Steering Engine               | 伊顿全液压 Eaton full hydraulic                                                                                                             | 伊顿全液压 Eaton full hydraulic                                                                                                             |
|                | 前 / 后桥 Front/rear axle            | 蓬翔 30T 焊接前桥 / 蓬翔 45T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 30T front axle/ PX45T casting dual reduction tandem axle                                          | 蓬翔 30T 焊接前桥 / 蓬翔 45T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 30T front axle/ PX45T casting dual reduction tandem axle                                          |
|                | 车架 Frame                          | 刚性箱型车架 500×140，高 500mm，外宽 1250mm，翼板 20mm，腹板 14mm<br>Rigid frame 500×140, height: 500mm, width:1250mm, wing plate: 20mm, web plate:14mm | 刚性箱型车架 500×140，高 500mm，外宽 1250mm，翼板 18mm，腹板 14mm<br>Rigid frame 500×140, height: 500mm, width:1250mm, wing plate: 18mm, web plate:14mm |
|                | 上装描述 Body description             | 高强度底板 16mm 边板 12mm，前举、海沃 Hyva 油缸、方箱 High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box             | 高强度底板 12mm 边板 10mm，前举、海沃 Hyva 油缸、方箱 High strength plate, bottom 12mm, side 10mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box             |
|                | 前中后桥板簧 Leaf spring                | 前悬：油气悬挂，后悬：双缸油气悬挂<br>Front: pneumatic, hydraulic, rear: dual pneumatic, hydraulic                                                      | 前悬：油气悬挂，后悬：双缸油气悬挂<br>Front: pneumatic, hydraulic, rear: dual pneumatic, hydraulic                                                      |
|                | 最小离地间隙 Min ground clearance (mm)  | 435                                                                                                                                    | 435                                                                                                                                    |
|                | 最小转弯半径 Min turning radius (m)     | ≤12                                                                                                                                    | ≤12                                                                                                                                    |
|                | 最大爬坡能力 Max gradeability (%)       | 30                                                                                                                                     | 30                                                                                                                                     |
|                | 规格 Specification                  | 16.00R25                                                                                                                               | 16.00R25                                                                                                                               |
| 轮胎 Tire        | 规格 Specification                  | 16.00R25                                                                                                                               | 16.00R25                                                                                                                               |



明星产品 PX105

STAR PRODUCT PX105

> 优势亮点：

- ◎ 前悬挂采用油气混合悬挂  
Front hydro-pneumatic suspension
- ◎ 采用焊接刚性车架  
Welded rigid frame
- ◎ 伊顿全液压转向系统  
Eaton full hydraulic steering
- ◎ 蓬翔 25 吨前桥 +40 吨中后桥  
PX 25T front axle + PX 40T middle and rear axle
- ◎ 匹配玉柴 520 马力发动机  
Yuchai 520HP engine
- ◎ 法士特 8DS260 手动变速箱 / 艾利逊 4800 可选  
Fast 8DS260 manual transmission/Allison 4800 optional
- ◎ 海沃整套举升系统  
Hyva hoisting system

| 车型 Model          |                                     | PX105MT/AT                                                                                                                    | PX105 拉煤车                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸<br>Size        | 外形尺寸 (mm) Overall dimension         | 9600×3680×4300                                                                                                                | 10500×3680×4400                                                                                                               |
|                   | 轴距 (mm) Wheel base                  | 4000+1690                                                                                                                     | 4600+1750                                                                                                                     |
|                   | 货箱内尺寸 (mm) Inner dimension of box   | 6400×3400×1750                                                                                                                | 7400×3400×2400                                                                                                                |
|                   | 容积 (m³) Body capacity               | 38-40                                                                                                                         | 平装 Flat: 60 / 堆装 Stack: 70                                                                                                    |
| 重量<br>Weight      | 车辆自重 (kg) Curb Weight               | 35000                                                                                                                         | 35000                                                                                                                         |
|                   | 额定载重量 (kg) Rated load               | 70000                                                                                                                         | 70000                                                                                                                         |
|                   | 额定总重量 (kg) Rated total weight       | 105000                                                                                                                        | 105000                                                                                                                        |
| 性能<br>Performance | 发动机型号 / 马力 Engine                   | 玉柴 Yuchai 520-560HP/ 潍柴 Weichai 530HP( 国 III)                                                                                 | 玉柴 Yuchai 520-560HP/ 潍柴 Weichai 530HP( 国 III)                                                                                 |
|                   | 变速箱<br>Transmission                 | 法士特 FAST 8DS260/ 艾利逊 Allison 4800ORS                                                                                          | 法士特 FAST 8DS260/ 艾利逊 Allison 4800ORS                                                                                          |
|                   | 转向机<br>Steering Engine              | 伊顿全液压<br>Eaton full hydraulic                                                                                                 | 伊顿全液压<br>Eaton full hydraulic                                                                                                 |
|                   | 前 / 后桥<br>Front/rear axle           | 蓬翔 25T 前桥 / 蓬翔 40T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 25T front axle/ PX40T casting dual reduction tandem axle                                   | 蓬翔 25T 前桥 / 蓬翔 40T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 25T front axle/ PX40T casting dual reduction tandem axle                                   |
|                   | 车架 Frame                            | 焊接式刚性车架，480×140Welded rigid frame                                                                                             | 焊接式刚性车架，480×140Welded rigid frame                                                                                             |
|                   | 上装描述<br>Body description            | 高强度底板 16mm 边板 12mm、前举、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box | 高强度底板 16mm 边板 12mm、前举、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box |
|                   | 前中后桥板簧<br>Leaf spring               | 前悬：油气悬挂，后悬：120×27×18<br>Front: pneumatic, hydraulic, rear:120×27×18                                                           | 前悬：油气悬挂，后悬：120×27×18<br>Front: pneumatic, hydraulic, rear:120×27×18                                                           |
|                   | 最小离地间隙<br>Min ground clearance (mm) | 435                                                                                                                           | 435                                                                                                                           |
|                   | 最小转弯半径<br>Min turning radius (m)    | ≤12                                                                                                                           | ≤12                                                                                                                           |
|                   | 最大爬坡能力<br>Max gradeability (%)      | 35                                                                                                                            | 33                                                                                                                            |
| 轮胎 Tire           | 规格<br>Specification                 | 16.00R25                                                                                                                      | 16.00R25                                                                                                                      |



明星产品 PX90  
STAR PRODUCT PX90

> 优势亮点：

- ◎ 前悬挂采用油气混合悬挂  
Front hydro-pneumatic suspension
- ◎ 采用焊接刚性车架  
Welded rigid frame
- ◎ PX90AT 采用伊顿全液压转向系统  
PX90AT applies Eaton full hydraulic steering
- ◎ 蓬翔 25 吨前桥 +35 吨中后桥  
PX 25T front axle + PX 35T middle and rear axle
- ◎ PX90AT 匹配潍柴 480 马力发动机  
PX90AT applies Weichai 480HP engine
- ◎ 法士特 7DS220 手动变速箱 / 艾利逊 4800 可选  
Fast 7DS220 manual transmission/ Allison 4800 optional
- ◎ 海沃整套举升系统  
Hyva hoisting system

| 车型 Model          |                                    | PX90MT/AT                                                                                                                     |
|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸<br>Size        | 外形尺寸（mm）Overall dimension          | 9100×3450×4080                                                                                                                |
|                   | 轴距（mm）Wheel base                   | 3800+1560                                                                                                                     |
|                   | 货箱内尺寸（mm）Inner dimension of box    | 5850×3200×1750                                                                                                                |
|                   | 平装容积（m³）Body capacity              | 33                                                                                                                            |
| 重量<br>Weight      | 车辆自重（kg）Curb Weight                | 32000                                                                                                                         |
|                   | 额定载重量（kg）Rated load                | 60000                                                                                                                         |
|                   | 额定总重量（kg）Rated total weight        | 92000                                                                                                                         |
| 性能<br>Performance | 发动机型号 / 马力 Engine                  | 潍柴 420( 国 II)/ 潍柴 480( 国 III)                                                                                                 |
|                   | 变速箱 Transmission                   | 法士特 FAST 7DS220/ 艾利逊 Allison 4800ORS                                                                                          |
|                   | 转向机<br>Steering Engine             | 液压 / 伊顿全液压<br>Hydraulic power/Eaton full hydraulic                                                                            |
|                   | 前 / 后桥<br>Front/rear axle          | 蓬翔 20 前桥 / 蓬翔 35T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 20T front axle/ PX35T casting dual reduction tandem axle                                    |
|                   | 车架 Frame                           | 焊接式刚性车架，480×140<br>Welded rigid frame                                                                                         |
|                   | 上装描述<br>Body description           | 高强板底板 16mm 边板 12mm、前举、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box |
|                   | 前中后桥板簧<br>Leaf spring              | 前悬：油气悬挂，后悬：120×32×11<br>Front: pneumatic, hydraulic, rear: 120×32×11                                                          |
|                   | 最小离地间隙<br>Min ground clearance（mm） | 380                                                                                                                           |
|                   | 最小转弯半径<br>Min turning radius（m）    | ≤12                                                                                                                           |
|                   | 最大爬坡能力<br>Max gradeability（%）      | 30                                                                                                                            |
| 轮胎 Tire           | 规格<br>Specification                | 14.00R25                                                                                                                      |



明星产品 PX-KD25  
STAR PRODUCT PX-KD25

优势亮点:

- ◎ 骨架加蒙皮结构驾驶室  
Skeleton driving cab with cover
- ◎ 等直梁车架，行业最宽，稳定性好  
Straight frame, widest in the industry, good stability
- ◎ 动力升级至 375Ps，扭矩大，提速快  
Power upgraded to 375Ps, large torque, fast acceleration
- ◎ 专用 U 型车厢（专利产品），卸货完全，自重轻约 2T  
U-shape box (patented product), thoroughly unloaded, curb weight about 2T lighter
- ◎ 关键阀类为美国、日本进口件  
Key valves imported from US and Japan

| 车型 Model       |                                      | PX-KD25                                                                                       |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸 (mm)<br>Overall dimension       | 7890 × 2500 × 2600                                                                            |
|                | 货箱内尺寸 (mm)<br>Inner dimension of box | 4950 × 2350 × 1000                                                                            |
|                | 平装容积 (m³)<br>Body capacity           | 12                                                                                            |
| 重量 Weight      | 车辆自重 (kg)<br>Curb Weight             | 14200 ± 100                                                                                   |
|                | 额定载重量 (kg)<br>Rated load             | 25000                                                                                         |
|                | 额定总重量 (kg)<br>Rated total weight     | 39200 ± 100                                                                                   |
| 性能 Performance | 发动机型号 / 马力<br>Engine                 | 潍柴 Yuchai 375HP( 国 III)                                                                       |
|                | 变速箱<br>Transmission                  | 法士特 FAST 10JSD160                                                                             |
|                | 前 / 后桥<br>Front/rear axle            | 蓬翔 7T 前桥 / 蓬翔 Φ300 轮减铸钢桥<br>PX 7T front axle/PX Φ300 reduction casting steel axle             |
|                | 上装描述<br>Body description             | 锰钢底 26mm 边 10mm、160 前顶油缸<br>Mn steel plate bottom 26mm side 10mm, 160 front hoisting cylinder |
|                | 最小离地间隙<br>Min ground clearance (mm)  | 290                                                                                           |
|                | 最小转弯半径<br>Min turning radius (m)     | ≤8                                                                                            |
|                | 最大爬坡能力<br>Max gradeability (%)       | 21                                                                                            |
| 轮胎 Tire        | 规格<br>Specification                  | 10.00R20                                                                                      |



明星产品 PX105HD

STAR PRODUCT PX105HD

> 优势亮点：

◎ 发动机 + 飞轮集成式电机组合

Engine and flywheel integrated motor

◎ 燃油发电效率高达 4.17KWh/L，

相对于独立发电机节油 19% 以上

Power generation efficiency up to 4.17KWh/L by fuel,

saving over 19% compared to stand-alone generator

◎ 搭配 422KWh 动力电池，综合电量达到 1200 度

Equipped with 422KWh power battery,

comprehensive power can reach 1200 degrees

| 车型 Model          |                                     | PX105HD                                                                                                                                  |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸<br>Size        | 外形尺寸（mm）<br>Overall dimension       | 9800×3670×4380                                                                                                                           |
|                   | 轴距（mm）<br>Wheel base                | 4200+1750                                                                                                                                |
|                   | 货箱内尺寸（mm）<br>Inner dimension of box | 6400×3400×1850                                                                                                                           |
|                   | 平装容积（m³）<br>Body capacity           | 40                                                                                                                                       |
| 重量<br>Weight      | 车辆自重（kg）<br>Curb Weight             | 35000                                                                                                                                    |
|                   | 额定载重量（kg）<br>Rated load             | 68000                                                                                                                                    |
|                   | 额定总重量（kg）<br>Rated total weight     | 105000                                                                                                                                   |
| 性能<br>Performance | 动力电池 Battery                        | 宁德时代 CATL 423kwh                                                                                                                         |
|                   | 增程器 Extender                        | 玉柴 Yucai YC100ZQ-1                                                                                                                       |
|                   | 电机 Motor                            | 博雷顿 Breton BRT2A450                                                                                                                      |
|                   | 热管理<br>Heat management              | 16KW 平层热管理机组 16KW heat management unit                                                                                                   |
|                   | 变速箱<br>Transmission                 | 博雷顿 Breton                                                                                                                               |
|                   | 转向机 Steering Engine                 | 全液压转向<br>Full hydraulic                                                                                                                  |
|                   | 前 / 后桥 Front/rear axle              | 蓬翔 25T 前桥 / 蓬翔 35T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 25T front axle/ PX35T casting dual reduction tandem axle                                              |
|                   | 车架 Frame                            | 焊接式刚性车架，450×150<br>Welded rigid frame                                                                                                    |
|                   | 上装描述<br>Body description            | 高强度底板 16mm 边板 12mm、前举、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, rear 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box |
|                   | 前中后桥板簧<br>Leaf spring               | 前悬：油气悬挂，后悬：120×27×18<br>Front: pneumatic, hydraulic, rear:120×27×18                                                                      |
|                   | 最小离地间隙<br>Min ground clearance（mm）  | 380                                                                                                                                      |
|                   | 最小转弯半径 Min turning radius（m）        | ≤12                                                                                                                                      |
| 轮胎 Tire           | 最大爬坡能力 Max gradeability（%）          | 33                                                                                                                                       |
|                   | 规格 Specification                    | 16.00R25                                                                                                                                 |



# 明星产品 换电PX105

## STAR PRODUCT PX105

### > 优势亮点:

- ◎ 双电机 AMT 动力系统  
Dual motor AMT powertrain
- ◎ 高容量动力电池 ≥509kWh  
High capacity power battery≥509kWh
- ◎ 5 分钟快换关键系统  
5-minute quick change of critical systems
- ◎ 国网认证云平台 T-box  
State Grid certified cloud platform T-Box

| 车型 Model       |                                      | 换电 PX105                                                                     |
|----------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸 (mm)<br>Overall dimension       | 9500×3790×4210                                                               |
|                | 轴距 (mm)<br>Wheel base                | 4000+1690                                                                    |
|                | 货箱内尺寸 (mm)<br>Inner dimension of box | 6400×3400×1800                                                               |
| 重量 Weight      | 车辆自重 (kg)<br>Curb Weight             | 36000                                                                        |
|                | 额定载重量 (kg)<br>Rated load             | 70000                                                                        |
|                | 额定总重量 (kg)<br>Rated total weight     | 106000                                                                       |
| 性能 Performance | 最高车速 (km/h)<br>Max.Speed             | 40                                                                           |
|                | 转向机<br>Steering System               | 全液压转向<br>Full hydraulic                                                      |
|                | 动力总成<br>Powertrain                   | 朗高双电机 /7 档变速箱<br>Langgao dual motor/7 gears transmission                     |
|                | 线控转向系统<br>Electronic steering system | 液压转向 (EHPS)                                                                  |
|                | 车桥 (kg)<br>Axle                      | 25000+40000+40000                                                            |
|                | 前 / 后悬架类型<br>Front/rear suspension   | 前油气悬架、后平衡悬架<br>Front pneumatic hydraulic suspension, rear balance suspension |
|                | 电池容量 KWh<br>Battery                  | 联动天逸 280—509<br>LD Tianyi                                                    |
|                | 最小转弯半径<br>Min turning radius (m)     | ≤13                                                                          |
|                | 最大爬坡能力<br>Max gradeability (%)       | 30                                                                           |
| 轮胎 Tire        | 规格<br>Specification                  | 16.00R25                                                                     |



# 明星产品 无人驾驶PX105

## STAR PRODUCT Unmanned PX105

### > 优势亮点:

- ◎ 定制优化传感系统，实时检测感知关键对象  
Customized sensing system detects key objects in real time
- ◎ 智能预测加快故障响应速度，确保生产连续性  
Intelligent prediction speeds up fault response for production continuity
- ◎ 无人化矿区解决方案，降低严重安全事故风险  
Unmanned mining solutions reduce risk of safety accidents
- ◎ 降低成本，减少矿区资金投入  
Reduce cost and investment for mining area

| 车型 Model       |                                      | 无人驾驶 Unmanned PX105                                                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸 (mm)<br>Overall dimension       | 9600×3680×4300                                                                                                                                  |
|                | 轴距 (mm) Wheel base                   | 4000+1690                                                                                                                                       |
|                | 货箱内尺寸 (mm)<br>Inner dimension of box | 6400×3400×1750                                                                                                                                  |
|                | 容积 (m³)<br>Body capacity             | 38                                                                                                                                              |
| 重量 Weight      | 车辆自重 (kg)<br>Curb Weight             | 35000                                                                                                                                           |
|                | 额定载重量 (kg)<br>Rated load             | 70000                                                                                                                                           |
|                | 额定总重量 (kg)<br>Rated total weight     | 105000                                                                                                                                          |
| 性能 Performance | 发动机型号 / 马力<br>Engine                 | 玉柴 Yuchai 520-560HP/ 潍柴 Weichai 530HP( 国 III)                                                                                                   |
|                | 变速箱 Transmission                     | 法士特 FAST 8DS260/ 艾利逊 Allison 4800ORS                                                                                                            |
|                | 线控制动系统<br>Electronic brake system    | EBS 电控制动及车身稳定监控系统及 EPB 电控驻车系统                                                                                                                   |
|                | 线控转向系统<br>Electronic steering system | 液压转向 (EHPS)                                                                                                                                     |
|                | 前 / 后桥 Front/rear axle               | 蓬翔 25T 前桥 / 蓬翔 40T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 25T front axle/ PX40T casting dual reduction tandem axle                                                     |
|                | 车架 Frame                             | 焊接式刚性车架，480×140<br>Welded rigid frame                                                                                                           |
|                | 上装描述 Body description                | 高强度底板 16mm 边板 12mm、前举、后 12mm、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, rear 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box |
|                | 前中后桥板簧 Leaf spring                   | 前悬：油气悬挂，后悬：120×27×18<br>Front: pneumatic hydraulic, rear:120×27×18                                                                              |
|                | 最小离地间隙<br>Min ground clearance (mm)  | 435                                                                                                                                             |
|                | 最小转弯半径<br>Min turning radius (m)     | ≤12                                                                                                                                             |
|                | 最大爬坡能力<br>Max gradeability (%)       | 35                                                                                                                                              |
| 轮胎 Tire        | 规格 Specification                     | 16.00R25                                                                                                                                        |



明星产品

PX105E

STAR PRODUCT PX105E

> 优势亮点：

- ◎ 最大载质量达到 70 吨，平均时速达 25km/h 以上  
Max. load up to 70T, average speed over 25km/h
- ◎ 新能源动力系统质保时间最长 5 年  
Guarantees of new energy powertrain system up to five years
- ◎ 智能能量回收，重载下坡油耗节约 85% 以上  
Intelligent energy recovery, fuel consumption savings of downhill with load over 85%
- ◎ 可选线控底盘，满足无人驾驶需求  
Wired chassis is optional to support auto driving without driver
- ◎ 低噪音，无尾气排放，助力建设绿色矿山  
Low noise, no exhaust emissions for green mine
- ◎ 空载续航里程 86 公里，满载续航里程 56 公里  
Driving range up to 86km at no load and 56km at full load
- ◎ 双永磁同步高速电机，体积小、重量轻  
Double permanent magnet synchronous high-speed motor, small size and light

| 车型 Model          |                                     | PX105E                                                                                                                                          |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸<br>Size        | 外形尺寸（mm）<br>Overall dimension       | 9600×3670×4380                                                                                                                                  |
|                   | 轴距（mm）Wheel base                    | 4000+1750                                                                                                                                       |
|                   | 货箱内尺寸（mm）<br>Inner dimension of box | 6400×3400×1750                                                                                                                                  |
|                   | 平装容积（m³）Body capacity               | 38                                                                                                                                              |
| 重量<br>Weight      | 车辆自重（kg）Curb Weight                 | 35000                                                                                                                                           |
|                   | 额定载重量（kg）Rated load                 | 70000                                                                                                                                           |
|                   | 额定总重量（kg）Rated total weight         | 105000                                                                                                                                          |
| 性能<br>Performance | 动力电池 Battery                        | 宁德时代 CATL                                                                                                                                       |
|                   | 热管理 Heat management                 | 空调国际：8+8kw<br>Air international:8+8kw                                                                                                           |
|                   | 变速箱 Transmission                    | 朗高 2 档<br>Langgao 2gears                                                                                                                        |
|                   | 电机 Motor                            | 朗高双电机<br>Langgao dual motor                                                                                                                     |
|                   | 转向机 Steering Engine                 | 全液压转向<br>Full hydraulic                                                                                                                         |
|                   | 前 / 后桥 Front/rear axle              | 蓬翔 25T 前桥 / 蓬翔 40T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 25T front axle/ PX40T casting dual reduction tandem axle                                                     |
|                   | 车架 Frame                            | 焊接式刚性车架，480×150<br>Welded rigid frame                                                                                                           |
|                   | 上装描述 Body description               | 高强度底板 16mm 边板 12mm、前举、后 12mm、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, rear 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box |
|                   | 前中后桥板簧 Leaf spring                  | 前悬：油气悬挂，后悬：120×32×13<br>Front: pneumatic hydraulic, rear:120×32×13                                                                              |
|                   | 最小离地间隙<br>Min ground clearance（mm）  | 380                                                                                                                                             |
|                   | 最小转弯半径<br>Min turning radius（m）     | ≤12                                                                                                                                             |
|                   | 最大爬坡能力<br>Max gradeability（%）       | 33                                                                                                                                              |
| 轮胎 Tire           | 规格 Specification                    | 16.00R25                                                                                                                                        |



全系列产品 PX95

FULL RANGE OF PRODUCTS PX95

| 车型 Model       |                                    | PX95MT/AT                                                                                             |
|----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸（mm）Overall dimension          | 9400×3680×4220                                                                                        |
|                | 轴距（mm）Wheel base                   | 3800+1690                                                                                             |
|                | 货箱内尺寸（mm）Inner dimension of box    | 6000×3400×1700                                                                                        |
|                | 平装容积（m³）Body capacity              | 35                                                                                                    |
| 重量 Weight      | 车辆自重（kg）Curb Weight                | 34000                                                                                                 |
|                | 额定载重量（kg）Rated load                | 62000                                                                                                 |
|                | 额定总重量（kg）Rated total weight        | 96000                                                                                                 |
| 性能 Performance | 发动机型号 / 马力 Engine                  | 联合动力 520（国 III）                                                                                       |
|                | 变速箱 Transmission                   | 法士特 FAST 8DS260/ 艾利逊 Allison 4800ORS                                                                  |
|                | 转向机 Steering Engine                | 伊顿全液压 Eaton full hydraulic                                                                            |
|                | 前 / 后桥<br>Front/rear axle          | 蓬翔 25T 前桥 / 蓬翔 35T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 25T front axle/ PX35T casting dual reduction tandem axle           |
|                | 车架 Frame                           | 焊接式刚性车架，450×130<br>Welded rigid frame                                                                 |
|                | 上装描述<br>Body description           | 底板 16mm 边板 12mm、前举、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>Bottom 16mm, side 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box |
|                | 前中后桥板簧<br>Leaf spring              | 前悬：油气悬挂，后悬：120×32×13<br>Front: pneumatic hydraulic, rear: 120×32×13                                   |
|                | 最小离地间隙<br>Min ground clearance（mm） | 435                                                                                                   |
|                | 最小转弯半径<br>Min turning radius（m）    | ≤12                                                                                                   |
| 轮胎 Tire        | 最大爬坡能力<br>Max gradeability（%）      | 30                                                                                                    |
|                | 规格<br>Specification                | 16.00-25                                                                                              |



全系列产品 PX65

FULL RANGE OF PRODUCTS PX65

| 车型 Model          |                                    | PX65MT/AT                                                                                             |
|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸<br>Size        | 外形尺寸（mm）Overall dimension          | 8680×3050×3800                                                                                        |
|                   | 轴距（mm）Wheel base                   | 3650+1560                                                                                             |
|                   | 货箱内尺寸（mm）Inner dimension of box    | 5600×2850×1550                                                                                        |
|                   | 平装容积（m³）Body capacity              | 25                                                                                                    |
| 重量<br>Weight      | 车辆自重（kg）Curb Weight                | 22000                                                                                                 |
|                   | 额定载重量（kg）Rated load                | 43000                                                                                                 |
|                   | 额定总重量（kg）Rated total weight        | 65000                                                                                                 |
| 性能<br>Performance | 发动机型号 / 马力 Engine                  | 潍柴 380（国 III）                                                                                         |
|                   | 变速箱 Transmission                   | 法士特 FAST 7DS200K/ 艾利逊 Allison 4500ORS                                                                 |
|                   | 转向机 Steering Engine                | 液压助力<br>Hydraulic power                                                                               |
|                   | 前 / 后桥<br>Front/rear axle          | 蓬翔 13T 前桥 / 蓬翔 25T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 13T front axle/ PX25T casting dual reduction tandem axle           |
|                   | 车架 Frame                           | 焊接式刚性车架，450×130<br>Welded rigid frame                                                                 |
|                   | 上装描述<br>Body description           | 底板 16mm 边板 12mm、前举、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>Bottom 16mm, side 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box |
|                   | 前中后桥板簧<br>Leaf spring              | 15/100×16,12/100×30                                                                                   |
|                   | 最小离地间隙<br>Min ground clearance（mm） | 380                                                                                                   |
|                   | 最小转弯半径<br>Min turning radius（m）    | ≤12                                                                                                   |
|                   | 最大爬坡能力<br>Max gradeability（%）      | 30                                                                                                    |
| 轮胎 Tire           | 规格<br>Specification                | 14.00R24                                                                                              |



# 全系列产品 PX65

FULL RANGE OF PRODUCTS PX65

| 车型 Model       |                                  | PX65 矿用抑尘 - 洒水自卸车                                                                           |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸 (mm) Overall dimension      | 10500×3200×3700                                                                             |
|                | 轴距 (mm) Wheel base               | 4600+1560                                                                                   |
|                | 罐体容积 (m³) Tank capacity          | 30                                                                                          |
|                | 罐体尺寸 (mm) Tank size              | 5250×3150×2050                                                                              |
| 重量 Weight      | 车辆自重 (kg) Curb Weight            | 25000                                                                                       |
|                | 额定载重量 (kg) Rated load            | 40000                                                                                       |
|                | 额定总重量 (kg) Rated total weight    | 65000                                                                                       |
| 性能 Performance | 发动机型号 / 马力 Engine                | 潍柴 380 (国 III)                                                                              |
|                | 变速箱 Transmission                 | 法士特 FAST 7DS200K                                                                            |
|                | 转向机 Steering Engine              | 机械转向 Mechanic                                                                               |
|                | 前 / 后桥 Front/rear axle           | 蓬翔 13T 前桥 / 蓬翔 25T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 13T front axle/ PX25T casting dual reduction tandem axle |
|                | 车架 Frame                         | 焊接式刚性车架, 450×150 Welded rigid frame                                                         |
|                | 前中后桥板簧 Leaf spring               | 钢板弹簧 120×32×11 Steel spring                                                                 |
|                | 最小离地间隙 Min ground clearance (mm) | 380                                                                                         |
|                | 最小转弯半径 Min turning radius (m)    | ≤12                                                                                         |
|                | 最大爬坡能力 Max gradeability (%)      | 30                                                                                          |
|                | 罐体材质 Tank material               | 钢板 Q235(6mm) Steel plate Q235(6mm)                                                          |
|                | 洒水方式 Sprinkling                  | 后洒、侧喷、消防炮 Rear sprinkle, side spray with fire monitor                                       |
|                | 水炮射程 (m) Water cannon range      | ≥25m                                                                                        |
|                | 水泵型号 Pump model                  | 自吸式 80QZB-60/90 Self suction                                                                |
|                | 喷雾机型号 Sprayer model              | WF-100, 50kw                                                                                |
|                | 喷射距离 (米) Spray range(m)          | 100                                                                                         |
|                | 副发动机型号 Auxiliary engine model    | 潍坊产柴油 Weifang diesel                                                                        |
| 轮胎 Tire        | 额定功率 (KW) Rated power            | 120                                                                                         |
|                | 规格 Specification                 | 14.00R25                                                                                    |



全系列产品 PX65

FULL RANGE OF PRODUCTS PX65

| 车型 Model       |                                  | PX65SS                                                                                                                   |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸 (mm) Overall dimension      | 10500×3150×4000                                                                                                          |
|                | 轴距 (mm) Wheel base               | 4600+1560                                                                                                                |
|                | 罐体容积 (m³) Tank capacity          | 40                                                                                                                       |
|                | 罐体尺寸 (mm) Tank size              | 方圆形 7200×3150×2050 Round-square                                                                                          |
| 重量 Weight      | 车辆自重 (kg) Curb Weight            | 25000                                                                                                                    |
|                | 额定载重量 (kg) Rated load            | 40000                                                                                                                    |
|                | 额定总重量 (kg) Rated total weight    | 65000                                                                                                                    |
| 性能 Performance | 发动机型号 / 马力 Engine                | 潍柴 420 (国 II)                                                                                                            |
|                | 变速箱 Transmission                 | 法士特 FAST 7DS200K                                                                                                         |
|                | 转向机 Steering Engine              | 液压助力 Hydraulic power                                                                                                     |
|                | 前 / 后桥 Front/rear axle           | 蓬翔 13T 前桥 / 蓬翔 25T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 13T front axle/ PX25T casting dual reduction tandem axle                              |
|                | 车架 Frame                         | 焊接式刚性车架, 450×130 (16+14) Welded rigid frame                                                                              |
|                | 前中后桥板簧 Leaf spring               | 100×16×15/100×30×12                                                                                                      |
|                | 最小离地间隙 Min ground clearance (mm) | 385                                                                                                                      |
|                | 最小转弯半径 Min turning radius (m)    | ≤12                                                                                                                      |
|                | 最大爬坡能力 Max gradeability (%)      | 32                                                                                                                       |
|                | 罐体材质 Tank material               | 钢板 6-Q235 Steel plate 6-Q235                                                                                             |
|                | 洒水方式 Sprinkling                  | 前喷、后洒 (高洒 2 个、低洒 2 个) 带消防炮、带 20 米水带<br>Front spray, rear sprinklers (high:2, low:2) with fire monitor and 20m water pipe |
|                | 水炮射程 (m) Water cannon range      | ≥25m                                                                                                                     |
|                | 吸水管 Suction pipe                 | 3.5m 吸水管 2 根 3.5m, 2PCS                                                                                                  |
|                | 水泵型号 Pump model                  | 自吸式 80QZB-60/90 Self suction                                                                                             |
|                | 喷枪射程 Spray gun range             | ≥25m                                                                                                                     |
|                | 洒水量 Spray volume                 | 0.2 ~ 2.0L/ m²                                                                                                           |
|                | 喷嘴冲洗系统压力 System pressure         | ≥300KPa                                                                                                                  |
|                | 洒水宽度 Spray width                 | ≥15m                                                                                                                     |
|                | 吸水深度 Suction depth               | ≥4m                                                                                                                      |
| 轮胎 Tire        | 规格 Specification                 | 14.00R25                                                                                                                 |



全系列产品 PX-KD15

FULL RANGE OF PRODUCTS PX-KD15

| 车型 Model       |                                      | PX-KD15                                                                                 |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸 (mm)<br>Overall dimension       | 6600×2550×2480                                                                          |
|                | 货箱内尺寸 (mm)<br>Inner dimension of box | 3600×2300×1000                                                                          |
|                | 平装容积 (m³)<br>Body capacity           | 8                                                                                       |
| 重量 Weight      | 车辆自重 (kg)<br>Curb Weight             | 11900                                                                                   |
|                | 额定载重量 (kg)<br>Rated load             | 15000                                                                                   |
|                | 额定总重量 (kg)<br>Rated total weight     | 26900                                                                                   |
| 性能 Performance | 发动机型号 / 马力<br>Engine                 | 一汽锡柴 FAW Xichai<br>CA6DL2-26-GU33( 国 III)                                               |
|                | 变速箱<br>Transmission                  | 法士特 FAST 9JS119                                                                         |
|                | 前 / 后桥<br>Front/rear axle            | 蓬翔 7T 前桥 / 蓬翔 Φ300 轮减铸钢桥<br>PX 7T front axle/PX Φ300 reduction casting steel axle       |
|                | 上装描述<br>Body description             | Q345 底 24mm 边 16mm、4TG-180×5230 油缸<br>Q345 bottom 24mm side 16mm, 4TG-180×5230 cylinder |
|                | 最小离地间隙<br>Min ground clearance (mm)  | 235                                                                                     |
|                | 最小转弯半径<br>Min turning radius (m)     | ≤5.1                                                                                    |
|                | 最大爬坡能力<br>Max gradeability (%)       | 25                                                                                      |
| 轮胎 Tire        | 规格<br>Specification                  | 10.00R22                                                                                |



全系列产品 PX90E

FULL RANGE OF PRODUCTS PX90E

| 车型 Model       |                                 | PX90E                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸（mm）Overall dimension       | 9100×3450×4130                                                                                                                                  |
|                | 轴距（mm）Wheel base                | 3800+1560                                                                                                                                       |
|                | 货箱内尺寸（mm）Inner dimension of box | 5850×3200×1700                                                                                                                                  |
|                | 平装容积（m³）Body capacity           | 32                                                                                                                                              |
| 重量 Weight      | 车辆自重（kg）Curb Weight             | 32000                                                                                                                                           |
|                | 额定载重量（kg）Rated load             | 60000                                                                                                                                           |
|                | 额定总重量（kg）Rated total weight     | 92000                                                                                                                                           |
| 性能 Performance | 动力电池 Battery                    | 宁德时代 CATL 350kwh                                                                                                                                |
|                | 热管理 Heat management             | 空调国际：8+8kw<br>Air international:8+8kw                                                                                                           |
|                | 变速箱 Transmission                | 綦江 Qijiang 2D4210（2 档 2gears）                                                                                                                   |
|                | 电机 Motor                        | 朗高双电机 YQW3-225L7<br>Langgao dual motor YQW3-225L7                                                                                               |
|                | 转向机 Steering Engine             | 全液压转向<br>Full hydraulic                                                                                                                         |
|                | 前 / 后桥 Front/rear axle          | 蓬翔 25T 前桥 / 蓬翔 35T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 25T front axle/ PX35T casting dual reduction tandem axle                                                     |
|                | 车架 Frame                        | 焊接式刚性车架，480×140<br>Welded rigid frame                                                                                                           |
|                | 上装描述 Body description           | 高强度底板 16mm 边板 12mm、前举、后 12mm、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, rear 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box |
|                | 前中后桥板簧 Leaf spring              | 前悬：油气悬挂，后悬：120×32×11<br>Front: pneumatic hydraulic, rear:120×32×11                                                                              |
|                | 最小离地间隙 Min ground clearance（mm） | 340                                                                                                                                             |
|                | 最小转弯半径 Min turning radius（m）    | ≤12                                                                                                                                             |
| 轮胎 Tire        | 最大爬坡能力 Max gradeability（%）      | 30                                                                                                                                              |
|                | 规格 Specification                | 14.00R25                                                                                                                                        |



全系列产品 PX95E

FULL RANGE OF PRODUCTS PX95E

| 车型 Model       |                                      | PX95E                                                                                                                         |
|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸 (mm)<br>Overall dimension       | 9100×3650×4150                                                                                                                |
|                | 轴距 (mm)<br>Wheel base                | 3800+1690                                                                                                                     |
|                | 货箱内尺寸 (mm)<br>Inner dimension of box | 6000×3400×1750                                                                                                                |
|                | 平装容积 (m³)<br>Body capacity           | 35                                                                                                                            |
| 重量 Weight      | 车辆自重 (kg)<br>Curb Weight             | 35000                                                                                                                         |
|                | 额定载重量 (kg)<br>Rated load             | 65000                                                                                                                         |
|                | 额定总重量 (kg)<br>Rated total weight     | 100000                                                                                                                        |
| 性能 Performance | 动力电池 Battery                         | 宁德时代 CATL 350kwh                                                                                                              |
|                | 热管理<br>Heat management               | 水冷热管理系统<br>Water cooling system                                                                                               |
|                | 变速箱<br>Transmission                  | 博雷顿 BRETON BRT2A400Q (2 档 2gears)                                                                                             |
|                | 电机 Motor                             | 双电机 (最大扭矩 4200Nm)<br>Dual motor(max.torque 4200Nm)                                                                            |
|                | 转向机 Steering Engine                  | 电动助力液压转向 (EHPS)<br>Electric hydraulic(EHPS)                                                                                   |
|                | 前 / 后桥 Front/rear axle               | 蓬翔 25T 前桥 / 蓬翔 35T 铸钢双级减速中后桥<br>PX 25T front axle/ PX35T casting dual reduction tandem axle                                   |
|                | 车架 Frame                             | 焊接式刚性车架, 480×150<br>Welded rigid frame                                                                                        |
|                | 上装描述<br>Body description             | 高强度底板 16mm 边板 12mm、前举、海沃 Hyva 油缸、方箱<br>High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box |
|                | 前中后桥板簧<br>Leaf spring                | 前悬: 油气悬挂, 后悬: 120×32×13<br>Front: pneumatic, hydraulic, rear:120×32×13                                                        |
|                | 最小离地间隙<br>Min ground clearance (mm)  | 380                                                                                                                           |
|                | 最小转弯半径<br>Min turning radius (m)     | ≤13                                                                                                                           |
|                | 最大爬坡能力<br>Max gradeability (%)       | 30                                                                                                                            |
| 轮胎 Tire        | 规格 Specification                     | 16.00R25                                                                                                                      |



全系列产品 PX48

FULL RANGE OF PRODUCTS PX48

| 车型 Model       |                                    | PX48MT                                                                                                                                     |
|----------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 Size        | 外形尺寸（mm）Overall dimension          | 8750×2560×3450                                                                                                                             |
|                | 轴距（mm）Wheel base                   | 3825+1350                                                                                                                                  |
|                | 货箱内尺寸（mm）Inner dimension of box    | 5400×2350×1500                                                                                                                             |
|                | 平装容积（m³）Body capacity              | 19                                                                                                                                         |
| 重量 Weight      | 车辆自重（kg）Curb Weight                | 15000                                                                                                                                      |
|                | 额定载重量（kg）Rated load                | 30000                                                                                                                                      |
|                | 额定总重量（kg）Rated total weight        | 45000                                                                                                                                      |
| 性能 Performance | 发动机型号 / 马力 Engine                  | 潍柴 340（国 III）                                                                                                                              |
|                | 变速箱 Transmission                   | 法士特 FAST RTD11509C                                                                                                                         |
|                | 转向机 Steering Engine                | 液压助力 Hydraulic power                                                                                                                       |
|                | 前 / 后桥<br>Front/rear axle          | 9 吨前桥 /16 吨蓬翔铸造轮减后桥<br>9Tfront axle/PX 16T casting reduction axle                                                                          |
|                | 车架 Frame                           | 300×90×（8+8）                                                                                                                               |
|                | 上装描述<br>Body description           | 底板 8+8 双层复合，边板 8，后板 10，T700 高强度板，前举、海沃油缸、U 型厢<br>Bottom 8+8 mm, side 8mm, rear10mm, T700 plate, front hoisting, HYVA cylinder, U shape box |
|                | 最小离地间隙<br>Min ground clearance（mm） | 314                                                                                                                                        |
|                | 最小转弯半径<br>Min turning radius（m）    | ≤8                                                                                                                                         |
|                | 最大爬坡能力<br>Max gradeability（%）      | 30                                                                                                                                         |
| 轮胎 Tire        | 规格<br>Specification                | 12.00R20                                                                                                                                   |

## 服务保障网络分布(国内)

SERVICE NETWORK  
IN CHINA

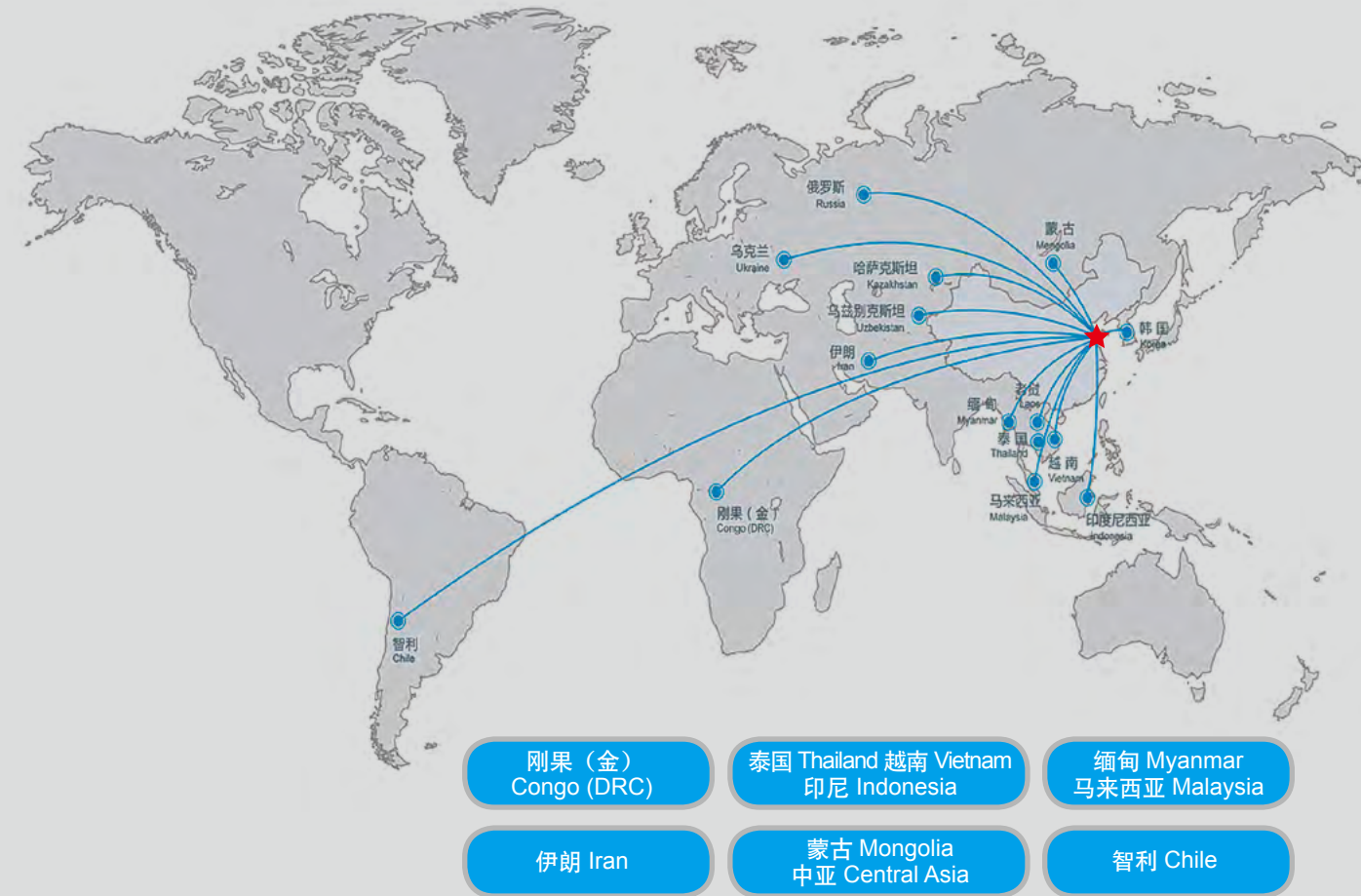


**24** 小时覆盖范围内到达  
24H arriving within network  
**48** 小时覆盖范围外到达  
48H arriving out of network  
**27** 家备品中心  
27 spare part centers  
**300** 公里覆盖半径  
300km network radius

- ◎ 具有专业的服务队伍，售后服务响应速度快。在全球拥有 27 家备品中心，辐射周围半径 300 公里以内的客户。
- ◎ 按需采取服务工程师驻矿模式，进行日常使用、维护保养的培训及售后服务和备件工作。
- ◎ We have a professional service team at high response speed. It has 27 spare part centers around the world and network radius is 300km.
- ◎ Service engineers staying in mine for daily driving, maintenance training, after sale service and spare parts work.

## 服务保障网络分布（国外）

SERVICE NETWORK  
ABROAD



- ◎ 宽体矿用车通过自主出口和合作出口的方式，销售和服务网络实现亚、非、拉 三大洲二十五个国家的布局。
- ◎ Mining dump trucks are exported by ourself and its distributors. Its sales and service network covers over 25 countries in Asia, Africa and Latin America.

# 经典案例 CLASSIC CASES

## 案例一：中铁七局非洲矿业项目

CASE 1: AFRICAN MINE PROJECT OF CHINA RAILWAY BUREAU 7

### > 工况分析 Working condition:

- ◎ 年产量：2000 万吨铜矿  
Annual production: 20 million Tons copper mine
- ◎ 道路情况：重载上坡  
Road condition: heavy duty uphill

### > 运行情况 Operating status:

- ◎ 单程运距 2Km  
One way transportation distance 2Km
- ◎ 平均坡度约 8%  
Average slope about 8%
- ◎ 平均每天工作时间 22 小时  
Average working time 22 hours/day

### > 配置 Configuration:

- ◎ PX105MT 矿用车 玉柴 520 马力发动机  
PX120MT mining dump truck Yuchai 520HP engine

### > 结论 Conclusion:

- ◎ 出勤率在 90% 以上  
Attendance rate above 90%



## 案例二：广西新东运矿业项目

CASE 2: NEW EAST TRANSPORT MINE PROJECT OF GUANGDONG

### > 工况分析 Working condition:

- ◎ 年产量：2300 万吨（骨料运输）  
Annual production: 23 million Tons (aggregate transportation)
- ◎ 道路情况：重载下坡  
Road condition: heavy duty downhill

### > 运行情况 Operating status:

- ◎ 单程运距 5Km  
One way transportation distance 5Km
- ◎ 平均坡度约 10%  
Average slope about 10%

- ◎ 平均每天工作时间 21 小时  
Average working time 21 hours/day

### > 配置 Configuration:

- ◎ PX120MT 矿用车 玉柴 610 马力发动机  
PX120MT mining dump truck Yuchai 610HP engine

### > 结论 Conclusion:

- ◎ 出勤率在 90% 以上  
Attendance rate above 90%



### 案例三：中水十局西藏矿业项目

CASE 3: TIBET MINE PROJECT OF SINOHYDRO BUREAU 10

#### > 工况分析 Working condition:

◎ 年产量：**2500** 万吨铜矿  
Annual production: 25 million Tons cooper mine

◎ 道路情况：重载下坡  
Road condition: heavy duty downhill

#### > 运行情况 Operating status:

◎ 单程运距 **3Km**  
One way transportation distance 3Km

◎ 平均坡度约 **10%**  
Average slope about 10%

◎ 平均每天工作时间 **22** 小时  
Average working time 22 hours/day

#### > 配置 Configuration:

◎ PX105MT 矿用车 玉柴 580 马力发动机  
PX105MT mining dump truck Yuchai 580HP engine

#### > 结论 Conclusion:

◎ 出勤率在 **92%** 以上  
Attendance rate above 92%



### 案例四：内蒙古霍林河矿业项目

CASE 4: HUOLINHE MINE PROJECT OF MONGOLIA

#### > 工况分析 Working condition:

◎ 年产量：**2300** 万吨土石方  
Annual production: 23 million Tons earthwork

◎ 道路情况：重载上坡  
Road condition: heavy duty uphill

#### > 运行情况 Operating status:

◎ 单程运距 **4Km**  
One way transportation distance 4Km

◎ 平均坡度约 **9%**  
Average slope about 9%

◎ 平均每天工作时间 **22** 小时  
Average working time 22 hours/day

#### > 配置 Configuration:

◎ PX130MT 矿用车 玉柴 610 马力发动机  
PX130MT mining dump truck Yuchai 610HP engine

#### > 结论 Conclusion:

◎ 出勤率在 **90%** 以上  
Attendance rate above 90%



## 我们的矿用车在以更高的出勤率为客户创造更大的价值

Our mining truck brings to customers more profit with higher attendance

针对不同的工况和施工环境，先后成功研发出一系列矿用车产品，在煤矿、石灰石矿、有色金属矿、港口建设等使用。为客户量身打造实用性强、可靠性好的产品解决方案。

Under different working condition and environment, we design and develop a series of mining truck products for coal mine, limestone mine, nonferrous metals mine ore mine as well as port. We provide more practical and reliable product solution for customers.



## 展望 FUTURE

以市场为导向，以客户为中心，以人才为资本，以品质为前提，  
我们一路走来，历鉴一路风景。

敦行致远，超越梦想

我们愿与您结成事业共同体，合作共赢，

把理想与抱负的版图拓展至更广的疆域。

为完成更伟大的使命而再上征程……

Market as orientation, customer as center, talent as capital and quality as premise,  
We enjoy scenery together along the way we develop.

Practical development, beyond dreams

We'd like to form a business community to create win-win cooperation, and expand  
wider networks of ideal and aspiration.

Embark on journey for a greater mission

蒙古  
Mongolia

中国大陆  
Mainland China

非洲  
Africa

东南亚  
Southeast Asia

南美  
South America