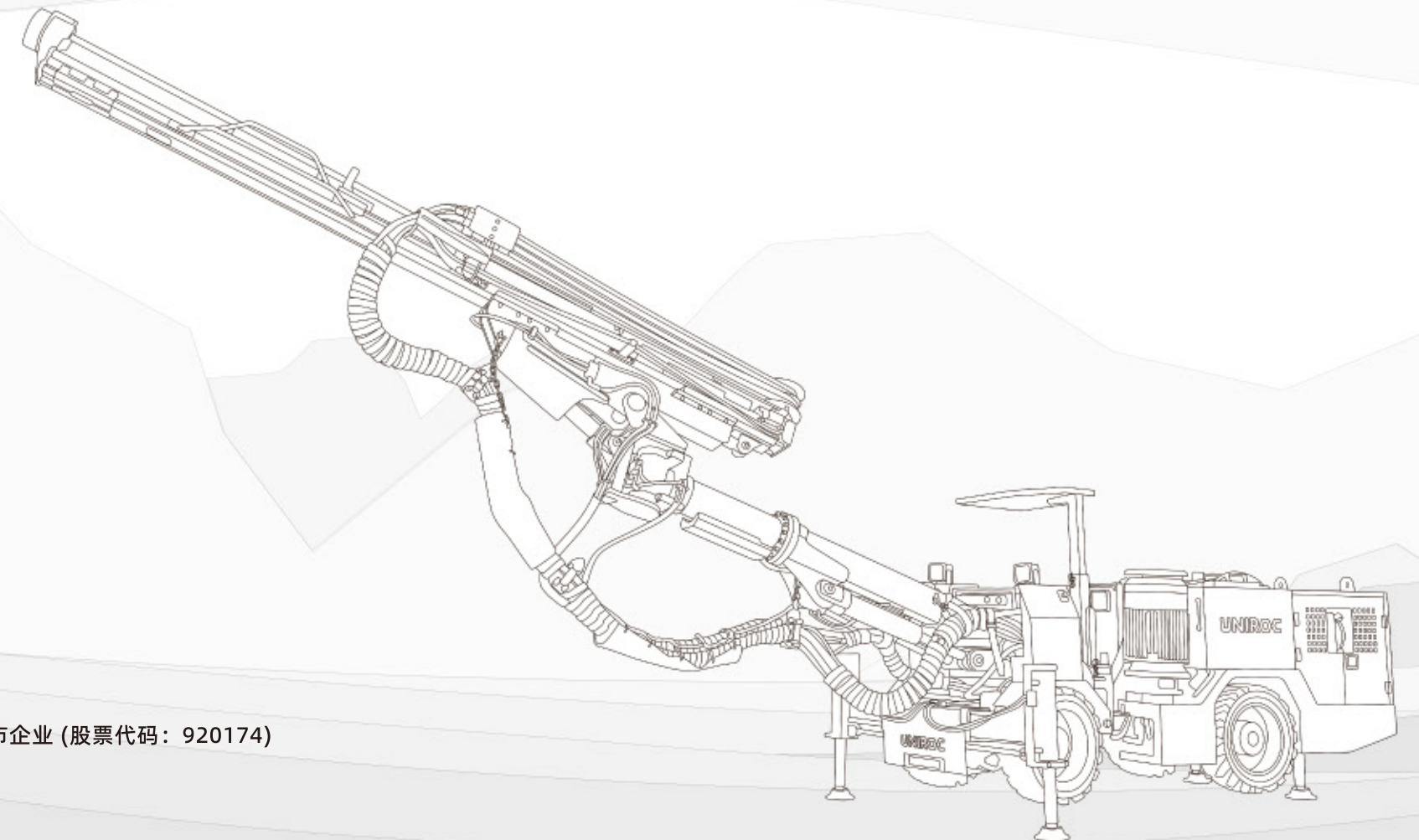


# 矿山开拓成套智能装备

以**凿岩技术**为核心  
在不同场景 为客户需要提供差异化产品与服务



湖南五新智能装备集团股份有限公司  
Hunan Wuxin Intelligent Equipment Group Co., Ltd.

公司地址：湖南省长沙经济技术开发区泉塘街道盼盼路18-1号  
咨询电话：0731-85283118 / 138-7317-9321  
售后热线：400-600-5686  
官方网站：www.wuxinmining.com  
企业邮箱：tunnel@hn-wuxin.com

UNIROC五新

样册版权归五新智能所有。未经五新智能书面许可，样册中的内容不得复制或抄袭用于任何目的。  
本样册中提供的信息仅供参考，具体参数及配置以实际出厂为准。

2026年09月版



五新隧矿  
微信公众号



五新隧矿  
官方抖音号



五新隧矿  
微信视频号

A股上市企业 (股票代码：920174)

## 企业简介

- A股上市企业 (股票代码:920174)
- 国家级专精特新企业
- 全国制造业“单项冠军”企业
- 《铁路大型施工机械-隧道凿岩台车》  
《铁路大型施工机械-隧道混凝土湿喷机》标准参编单位
- 服务海内外7000多个项目

全球基建与矿山智能装备领军企业  
助力客户实现 机械化换人 自动化减人 智能化无人



交通基建



地下矿山



能源基建



港口物流



工业建筑



让巷道开拓更快、更轻松、更安全

公司拥有 省级企业技术中心

省级新奥法施工装备工程技术研究中心

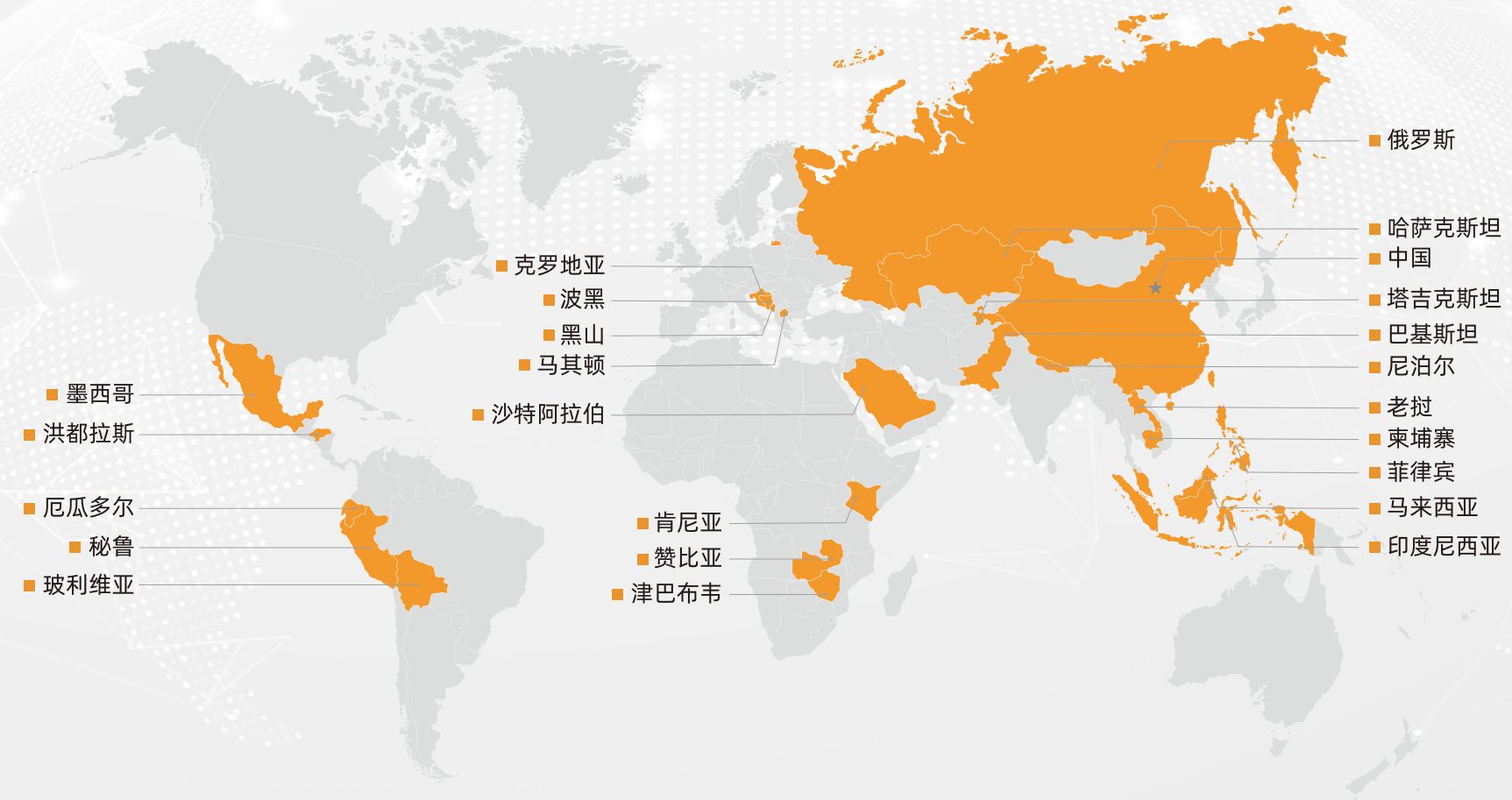
共有 六大 研发中心

拥有授权专利 1200+ 项

其中四项发明专利先后荣获  
第19届、第21届、第22届中国专利优秀奖  
湖南省科技进步二等奖  
中国机械工业技术二等奖



服务网络



配件与服务

-  **配件供应** 线上线下一体化自营  
国内外**100+**个服务网点与配件仓库及时响应
-  **大修服务** **延长**设备使用寿命
-  **培训服务** 免费培养行业操作手**5000+**人



原厂正品配件  
上**五新商城**更优惠

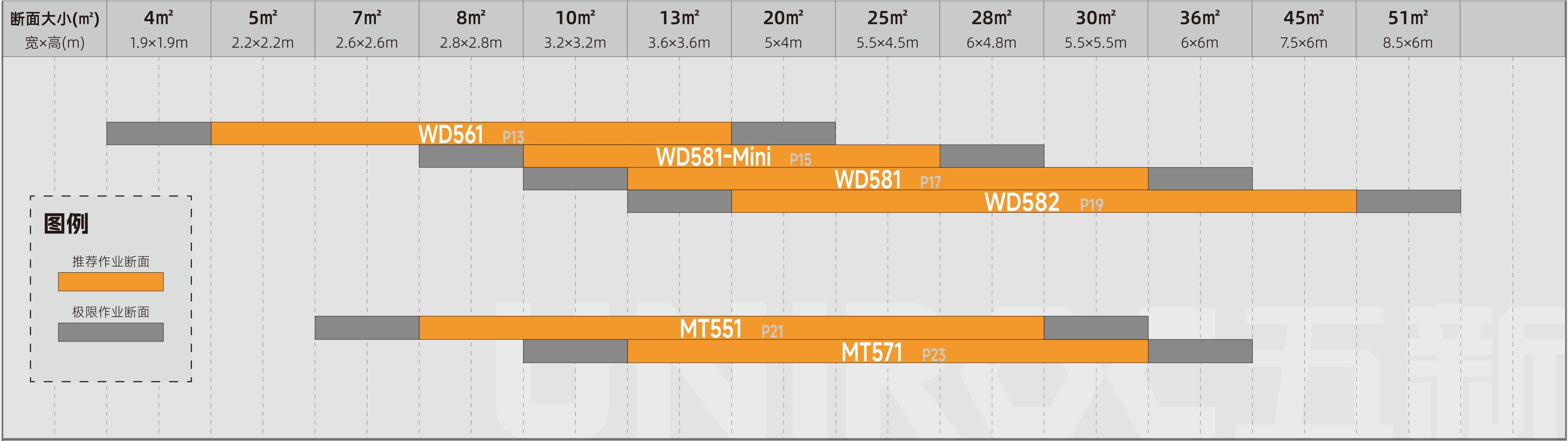


一机掌管设备  
全数字化**五新服务**

合作伙伴



矿山掘进装备 选型图谱



UNIROC

液压凿岩机系列

U1838HD+ & U2238HD+

U1838ME & U2238ME

U0825

U1528

极致凿岩效能  
恒久稳定输出

## U1838ME & U2238ME



▶ 整机参数

|      |    |              |  |
|------|----|--------------|--|
| 外形尺寸 | mm | 1006×284×234 |  |
| 边心距  | mm | 85.5         |  |
| 重量   | kg | 180          |  |
| 钻孔直径 | mm | 38-89        |  |

▶ 冲击参数

|        |       | U1838ME | U2238ME |
|--------|-------|---------|---------|
| 最大冲击功率 | kW    | 18      | 22      |
| 输入功率   | kW    | 31      | 37      |
| 最大冲击压力 | bar   | 230     | 250     |
| 冲击流量   | L/min | 75-92   | 83-93   |
| 冲击频率   | Hz    | 60      | 73      |
| 开孔冲击压力 | bar   | 130     | 130     |

▶ 旋转参数

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| 马达排量   | cc    | 160   |
| 转速范围   | rpm   | 0-215 |
| 最大输出扭矩 | Nm    | 1000  |
| 最大工作压力 | bar   | 210   |
| 旋转流量   | L/min | 75    |

## U1528



▶ 整机参数

|      |    |             |
|------|----|-------------|
| 外形尺寸 | mm | 598×282×166 |
| 边心距  | mm | 83          |
| 重量   | kg | 126         |
| 钻孔直径 | mm | 32-64       |

▶ 冲击参数

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| 最大冲击功率 | kW    | 15    |
| 输入功率   | kW    | 32    |
| 最大冲击压力 | bar   | 200   |
| 冲击流量   | L/min | 82-96 |
| 冲击频率   | Hz    | 77-95 |
| 开孔冲击压力 | bar   | 110   |

▶ 旋转参数

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| 马达排量   | cc    | 100   |
| 转速范围   | rpm   | 0-300 |
| 最大输出扭矩 | Nm    | 774   |
| 最大工作压力 | bar   | 210   |
| 旋转流量   | L/min | 64    |

## U0825



▶ 整机参数

|      |    |             |
|------|----|-------------|
| 外形尺寸 | mm | 765×230×195 |
| 边心距  | mm | 110         |
| 重量   | kg | 81.5        |
| 钻孔直径 | mm | 32-51       |

▶ 冲击参数

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| 最大冲击功率 | kW    | 8     |
| 输入功率   | kW    | 16    |
| 最大冲击压力 | bar   | 150   |
| 冲击流量   | L/min | 55-65 |
| 冲击频率   | Hz    | 55-65 |
| 开孔冲击压力 | bar   | 80    |

▶ 旋转参数

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| 马达排量   | cc    | 160   |
| 转速范围   | rpm   | 0-200 |
| 最大输出扭矩 | Nm    | 401   |
| 最大工作压力 | bar   | 175   |
| 旋转流量   | L/min | 48    |

## U1838HD+ & U2238HD+



▶ 整机参数

|      |    | U1838HD+     | U2238HD+ |
|------|----|--------------|----------|
| 外形尺寸 | mm | 1006×285×232 |          |
| 边心距  | mm | 85.5         |          |
| 重量   | kg | 190          |          |
| 钻孔直径 | mm | 38-64        | 38-76    |

▶ 冲击参数

|        |       | U1838HD+ | U2238HD+ |
|--------|-------|----------|----------|
| 最大冲击功率 | kW    | 18       | 22       |
| 输入功率   | kW    | 31       | 37       |
| 最大冲击压力 | bar   | 230      | 250      |
| 冲击流量   | L/min | 75-92    | 83-93    |
| 冲击频率   | Hz    | 60       | 73       |
| 开孔冲击压力 | bar   | 130      | 130      |

▶ 旋转参数

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| 马达排量   | cc    | 160   |
| 转速范围   | rpm   | 0-215 |
| 最大输出扭矩 | Nm    | 1000  |
| 最大工作压力 | bar   | 210   |
| 旋转流量   | L/min | 75    |

# EWD561

## 锂电版 智能掘进钻车

### 锂电驱动 零碳环保



#### 适用范围

适用于4m²-20m²的矿山巷道、抽水蓄能电站、水电站、水库灌溉隧洞、天然气管道工程、公路铁路泄水洞的掘进钻孔作业和锚杆孔作业。

#### 主要特点

- 外形尺寸小，最小可满足1.9x1.9m工作断面；
- 配置18kW凿岩机，钻孔速度快，最高3m/分钟；
- 遥控操作，简单易学，作业安全；
- 锂电动力取代柴油动力，零碳排放，噪音低，发热低。



让巷道开拓更快、更轻松、更安全

#### 主要技术参数

|           |       |                     |         |         |     |
|-----------|-------|---------------------|---------|---------|-----|
| 整机参数      |       |                     |         |         |     |
| 外形尺寸      | mm    | 8500×1300×1600/2100 |         |         |     |
| 总重        | t     | 8.5                 |         |         |     |
| 转弯半径(外/内) | mm    | 4900/2250           |         |         |     |
| 轴距        | mm    | 2000                |         |         |     |
| 最大纵向爬坡度   | °     | 15                  |         |         |     |
| 最大行驶横坡    | °     | 5                   |         |         |     |
| 行驶速度      | km/h  | 5(Max)              |         |         |     |
| 离地间隙      | mm    | 230                 |         |         |     |
| 最小作业范围    | m     | 1.9×1.9             |         |         |     |
| 推荐作业范围    | m     | 2.2×2.2-3.6×3.6     |         |         |     |
| 动力形式      | -     | 锂电行走 电动作业           |         |         |     |
| 凿岩机       |       |                     |         |         |     |
| 品牌        | -     | Uniroc              |         |         |     |
| 型号        | -     | U1838ME             |         |         |     |
| 钻孔范围      | mm    | Φ38-Φ89             |         |         |     |
| 功率/频率     | kW/Hz | 18/60               |         |         |     |
| 最大冲击压力    | bar   | 230                 |         |         |     |
| 回转最大扭矩    | Nm    | 1000                |         |         |     |
| 推进梁       |       |                     |         |         |     |
| 型号        | -     | T1837标配             | T1843选配 | T1831选配 |     |
| 总长        | mm    | 5262                | 5873    | 4658    |     |
| 钻杆长度      | mm    | 3700                | 4305    | 3090    |     |
| 孔深        | mm    | 3400                | 4000    | 2800    |     |
| 重量(含凿岩机)  | kg    | 610                 | 640     | 570     |     |
| 推进力       | kN    | 7~15                | 7~15    | 7~15    |     |
| 供水系统      |       | 空气系统                |         |         |     |
| 工作压力      | bar   | 8~15                | 工作压力    | bar     | 8   |
| 工作流量      | L/min | 25~80               | 工作流量    | L/min   | 700 |
| 电气系统      |       |                     |         |         |     |
| 主电机/装机总功率 | kW    | 55/62               |         |         |     |
| 电压        | V     | 380(标配)/660(选配)     |         |         |     |
| 频率        | Hz    | 50                  |         |         |     |
| 钎具        |       |                     |         |         |     |
| 钻杆        | -     | T38-H35-R32-3700    |         |         |     |
| 钻头        | -     | R32-Φ45             |         |         |     |
| 扩孔钻头      | -     | R32-Φ89             |         |         |     |
| 钎尾        | -     | T38                 |         |         |     |
| 连接套       | -     | T38-T38-190         |         |         |     |
| 底盘        |       |                     |         |         |     |
| 磷酸铁锂电池    | -     | 1×38kW·h@100A·h     |         |         |     |
| 永磁电机      | kW    | 1×50                |         |         |     |

# WD561

## 智能掘进钻车

矿安型号 CYTJ45(D) | CYTJ45(J)

小个子 大能量



### 适用范围

适用于4m²-20m²的矿山巷道、抽水蓄能电站、水电站、水库灌溉隧洞、天然气管道工程、公路铁路泄水洞的掘进钻孔作业和锚杆孔作业。

### 主要特点

- 机身小巧，最小可施工1.9×1.9m狭窄断面，灵活穿行复杂空间；
- 搭载 18kW 大功率凿岩机，钻孔速度可达 3m/min，施工效率高；
- 遥控操作无盲区，两周培训即可上手，操作门槛低，人人可驾驭。



让巷道开拓更快、更轻松、更安全

### 主要技术参数

| 整机参数      |      |                     |
|-----------|------|---------------------|
| 外形尺寸*     | mm   | 8500×1300×1725/2225 |
| 总重        | kg   | 8200                |
| 转弯半径(外/内) | mm   | 4900/2250           |
| 轴距        | mm   | 2000                |
| 最大纵向爬坡度   | °    | 15                  |
| 最大行驶横坡    | °    | 5                   |
| 行驶速度      | km/h | 5(Max)              |
| 离地间隙      | mm   | 230                 |
| 发动机功率     | kW   | 66                  |
| 最小作业范围    | m    | 1.9×1.9             |
| 推荐作业范围    | m    | 2.2×2.2~3.6×3.6     |
| 动力形式      | -    | 油动行走 电动作业           |

| 凿岩机    |       |         |
|--------|-------|---------|
| 品牌     | -     | UNROC   |
| 型号     | -     | U1838ME |
| 钻孔范围   | mm    | Φ38~Φ89 |
| 功率/频率  | kW/Hz | 18/60   |
| 最大冲击压力 | bar   | 230     |
| 回转最大扭矩 | Nm    | 1000    |

| 推进梁      |    |         |                 |
|----------|----|---------|-----------------|
| 型号       | -  | T1837标配 | T1843选配 T1831选配 |
| 总长       | mm | 5262    | 5873 4658       |
| 钻杆长度     | mm | 3700    | 4305 3090       |
| 孔深       | mm | 3400    | 4000 2800       |
| 重量(含凿岩机) | kg | 610     | 640 570         |
| 推进力      | kN | 7~15    | 7~15 7~15       |

| 供水系统 |       |       | 空气系统 |       |     |
|------|-------|-------|------|-------|-----|
| 工作压力 | bar   | 8~15  | 工作压力 | bar   | 8   |
| 工作流量 | L/min | 25~80 | 工作流量 | L/min | 700 |

| 电气系统      |    |                 |
|-----------|----|-----------------|
| 主电机/装机总功率 | kW | 55/62           |
| 电压        | V  | 380(标配)/660(选配) |
| 频率        | Hz | 50              |

| 钎具   |   |                  |
|------|---|------------------|
| 钻杆   | - | T38-H35-R32-3700 |
| 钻头   | - | R32-Φ45          |
| 扩孔钻头 | - | R32-Φ89          |
| 钎尾   | - | T38              |
| 连接套  | - | T38-T38-190      |

# WD581-Mini

## 智能掘进钻车

矿安型号 CYTJ45(H) | CYTJ45(G)

小身材 大覆盖



### 适用范围

适用于8m²-28m²的矿山巷道、抽水蓄能电站、水电站、水库灌溉隧洞、天然气管道工程、公路铁路泄水洞的掘进钻孔作业和锚杆孔作业。

### 主要特点

- 长距伸缩推进梁与伸缩臂组合，进尺更长，作业断面覆盖大，操作灵活；
- 模块化设计，整机尺寸小巧，可满足2号罐笼拆机下井；
- 液压自平衡助掏心眼快捷，遥控简单安全，布局优化维修便利。



让巷道开拓更快、更轻松、更安全

### 主要技术参数

|           |      |                                |  |
|-----------|------|--------------------------------|--|
| 整机参数      |      |                                |  |
| 外形尺寸*     | mm   | 9100×1600(前)/1300(后)×1850/2250 |  |
| 总重        | kg   | 10300                          |  |
| 转弯半径(外/内) | mm   | 4900/2150                      |  |
| 轴距        | mm   | 2000                           |  |
| 最大纵向爬坡度   | °    | 15                             |  |
| 最大行驶横坡    | °    | 5                              |  |
| 行驶速度      | km/h | 8(Max)                         |  |
| 离地间隙      | mm   | 275                            |  |
| 发动机功率     | kW   | 66                             |  |
| 最小作业范围    | m    | 2.8×2.8                        |  |
| 推荐作业范围    | m    | 3.2×3.2-4.5×4.5                |  |
| 动力形式      | -    | 油动行走 电动作业                      |  |

|                 |       |         |  |
|-----------------|-------|---------|--|
| *此尺寸配置为T1831推进梁 |       |         |  |
| 凿岩机             |       |         |  |
| 品牌              | -     | UNIROC  |  |
| 型号              | -     | U1838ME |  |
| 钻孔范围            | mm    | Φ38~Φ89 |  |
| 功率/频率           | kW/Hz | 18/60   |  |
| 最大冲击压力          | bar   | 230     |  |
| 回转最大扭矩          | Nm    | 1000    |  |

|          |    |         |                 |
|----------|----|---------|-----------------|
| 推进梁      |    |         |                 |
| 型号       | -  | T1843标配 | T1837选配 T1831选配 |
| 总长       | mm | 5873    | 5262 4658       |
| 钻杆长度     | mm | 4305    | 3700 3090       |
| 孔深       | mm | 4000    | 3400 2800       |
| 重量(含凿岩机) | kg | 640     | 610 570         |
| 推进力      | kN | 7~15    | 7~15 7~15       |

|      |       |       |      |       |     |
|------|-------|-------|------|-------|-----|
| 供水系统 |       |       | 空气系统 |       |     |
| 工作压力 | bar   | 8~15  | 工作压力 | bar   | 8   |
| 工作流量 | L/min | 25~80 | 工作流量 | L/min | 700 |

|           |    |                 |
|-----------|----|-----------------|
| 电气系统      |    |                 |
| 主电机/装机总功率 | kW | 55/62           |
| 电压        | V  | 380(标配)/660(选配) |
| 频率        | Hz | 50              |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 钎具   |                    |
| 钻杆   | - T38-H35-R32-4305 |
| 钻头   | - R32-Φ45          |
| 扩孔钻头 | - R32-Φ89          |
| 钎尾   | - T38              |
| 连接套  | - T38-T38-190      |

# WD581

## 智能掘进钻车

矿安型号 CYTJ45(E) | CYTJ45(F)



### 高效钻孔 智能操控

#### 适用范围

适用于10m<sup>2</sup>~36m<sup>2</sup>的矿山巷道、抽水蓄能电站、水电站、水库灌溉隧洞、天然气管道工程、公路铁路泄水洞的掘进钻孔作业和锚杆孔作业。

#### 主要特点

- 推进梁自平衡，掏心眼快捷，降低技能要求；
- 自动钻孔、回退、防卡钎，提高钻具寿命；
- 自诊断语音报警，快速锁定故障，减少排查时间。



#### 主要技术参数

| 整机参数      |      |                      |  |
|-----------|------|----------------------|--|
| 外形尺寸      | mm   | 11700×1800×2100/2900 |  |
| 总重        | kg   | 13600                |  |
| 转弯半径(外/内) | mm   | 5600/3150            |  |
| 轴距        | mm   | 2800                 |  |
| 最大纵向爬坡度   | °    | 15                   |  |
| 最大行驶横坡    | °    | 5                    |  |
| 行驶速度      | km/h | 15(Max)              |  |
| 离地间隙      | mm   | 290                  |  |
| 发动机功率     | kW   | 66                   |  |
| 最小作业范围    | m    | 3.2×3.2              |  |
| 推荐作业范围    | m    | 3.6×3.6~5.5×5.5      |  |
| 动力形式      | -    | 油动行走 电动作业            |  |

| 凿岩机    |       |         |  |
|--------|-------|---------|--|
| 品牌     | -     | UNIROC  |  |
| 型号     | -     | U1838ME |  |
| 钻孔范围   | mm    | Φ38~Φ89 |  |
| 功率/频率  | kW/Hz | 18/60   |  |
| 最大冲击压力 | bar   | 230     |  |
| 回转最大扭矩 | Nm    | 1000    |  |

| 推进梁      |    |         |                 |
|----------|----|---------|-----------------|
| 型号       | -  | T1843标配 | T1837选配 T1831选配 |
| 总长       | mm | 5873    | 5262 4658       |
| 钻杆长度     | mm | 4305    | 3700 3090       |
| 孔深       | mm | 4000    | 3400 2800       |
| 重量(含凿岩机) | kg | 640     | 610 570         |
| 推进力      | kN | 7~15    | 7~15 7~15       |

| 供水系统 |       |       | 空气系统 |       |     |
|------|-------|-------|------|-------|-----|
| 工作压力 | bar   | 8~15  | 工作压力 | bar   | 8   |
| 工作流量 | L/min | 25~80 | 工作流量 | L/min | 700 |

| 电气系统      |    |                 |
|-----------|----|-----------------|
| 主电机/装机总功率 | kW | 55/62           |
| 电压        | V  | 380(标配)/660(选配) |
| 频率        | Hz | 50              |

| 钎具   |   |                  |
|------|---|------------------|
| 钻杆   | - | T38-H35-R32-4305 |
| 钻头   | - | R32-Φ45          |
| 扩孔钻头 | - | R32-Φ89          |
| 钎尾   | - | T38              |
| 连接套  | - | T38-T38-190      |

WD582

智能掘进钻车

矿安型号 CYTJ45/2

双层推进梁

凿岩更省心

适用范围

适用于13m<sup>2</sup>~51m<sup>2</sup>的矿山巷道、抽水蓄能电站、水电站、水库灌溉洞、地下洞库、天然气管道工程、公路铁路泄水洞的掘进钻孔作业和锚杆孔作业。

主要特点

- 铰接底盘转场快速，双层推进梁一机两用，适配不同钻杆；
- 配备水管卷筒，有效降低磨损损坏，避免缠绕变形；
- 人机交互界面灵活配置凿岩参数，最大化钻进效率。



让巷道开拓更快、更轻松、更安全

主要技术参数

|                 |       |                       |      |       |      |
|-----------------|-------|-----------------------|------|-------|------|
| 整机参数            |       |                       |      |       |      |
| 外形尺寸            | mm    | 11600×2000×2200/3000  |      |       |      |
| 总重              | kg    | 21500                 |      |       |      |
| 转弯半径(外/内)       | mm    | 6500/3200             |      |       |      |
| 轴距              | mm    | 3050                  |      |       |      |
| 最大纵向爬坡度         | °     | 15                    |      |       |      |
| 最大行驶横坡          | °     | 5                     |      |       |      |
| 行驶速度            | km/h  | 12(Max)               |      |       |      |
| 离地间隙            | mm    | 320                   |      |       |      |
| 发动机功率           | kW    | 96                    |      |       |      |
| 最小作业范围          | m     | 3.6×3.6               |      |       |      |
| 推荐作业范围          | m     | 4.5×4.5-7.5(W)×6.0(H) |      |       |      |
| 动力形式            | -     | 油动行走 电动作业             |      |       |      |
| 凿岩机             |       |                       |      |       |      |
| 品牌              | -     | UNIROC                |      |       |      |
| 型号              | -     | U1838ME               |      |       |      |
| 钻孔范围            | mm    | Φ38-Φ89               |      |       |      |
| 功率/频率           | kW/Hz | 18/60                 |      |       |      |
| 最大冲击压力          | bar   | 230                   |      |       |      |
| 回转最大扭矩          | Nm    | 1000                  |      |       |      |
| 推进梁 (ST1843/25) |       |                       |      |       |      |
| 总长              | mm    | 4010(Min)/5840(Max)   |      |       |      |
| 钻杆长度            | mm    | 2500~4305             |      |       |      |
| 孔深              | mm    | 2195(Min)/4000(Max)   |      |       |      |
| 重量(含凿岩机)        | kg    | 640                   |      |       |      |
| 推进力             | kN    | 7-15                  |      |       |      |
| 供水系统            |       | 空气系统                  |      |       |      |
| 工作压力            | bar   | 8-15                  | 工作压力 | bar   | 8    |
| 工作流量            | L/min | 50-160                | 工作流量 | L/min | 1080 |
| 电气系统            |       |                       |      |       |      |
| 总装机功率           | kW    | 125                   |      |       |      |
| 主电机             | kW    | 2×55                  |      |       |      |
| 电压              | V     | 380(标配)/660(选配)       |      |       |      |
| 频率              | Hz    | 50                    |      |       |      |
| 钎具              |       |                       |      |       |      |
| 钻杆              | -     | T38-H35-R32-4305      |      |       |      |
| 钻头              | -     | R32-Φ45               |      |       |      |
| 扩孔钻头            | -     | R32-Φ89               |      |       |      |
| 钎尾              | -     | T38                   |      |       |      |
| 连接套             | -     | T38-T38-190           |      |       |      |

# MT551

## 锚杆台车

矿安型号 CYTM51/2 | CYTM51/2(A)

### 窄巷专家 锚固无忧



#### 适用范围

适用于7m²-30m²的非煤矿山、水利水电隧洞内的锚杆支护作业。

#### 主要特点

- 外形小巧，适用2.6×2.6m断面；
- 15kW凿岩机，钻孔快，自动防卡钎，寿命长；
- 分体模块化，进出罐笼拆分方便，转场灵活。



让巷道开拓更快、更轻松、更安全

#### 主要技术参数

|           |       |                     |         |         |
|-----------|-------|---------------------|---------|---------|
| 整机参数      |       |                     |         |         |
| 外形尺寸      | mm    | 8160×1320×1860/2230 |         |         |
| 总重        | kg    | 10300               |         |         |
| 转弯半径(外/内) | mm    | 5366/2450           |         |         |
| 轴距        | mm    | 2000                |         |         |
| 最大纵向爬坡度   | °     | 15                  |         |         |
| 最大行驶横坡    | °     | 5                   |         |         |
| 行驶速度      | km/h  | 8(Max)              |         |         |
| 离地间隙      | mm    | 230                 |         |         |
| 锚杆类型      | -     | 树脂锚杆 & 管缝锚杆         |         |         |
| 锚杆仓容量     | 根     | 5                   |         |         |
| 发动机功率     | kW    | 66                  |         |         |
| 最小作业范围    | m     | 2.6×2.6             |         |         |
| 推荐作业范围    | m     | 2.8×2.8-4.5×4.5     |         |         |
| 动力形式      | -     | 油动行走 电动作业           |         |         |
| 凿岩机       |       |                     |         |         |
| 品牌        | -     | UNIROC              |         |         |
| 型号        | -     | U1528               |         |         |
| 钻孔范围      | mm    | Φ32~Φ64             |         |         |
| 功率/频率     | kW/Hz | 15 / 77-95          |         |         |
| 最大冲击压力    | bar   | 200                 |         |         |
| 回转最大扭矩    | Nm    | 774                 |         |         |
| 推进梁       |       |                     |         |         |
| 型号        | -     | B1518标配             | B1515选配 | B1520选配 |
| 总长        | mm    | 2703                | 2403    | 3003    |
| 锚杆长度      | mm    | 1800                | 1500    | 2000    |
| 钻杆长度      | mm    | 2060                | 1760    | 2360    |
| 孔深        | mm    | 1950                | 1650    | 2150    |
| 总重(含凿岩机)  | kg    | 546                 | 528     | 565     |
| 推进力       | kN    | 6~9                 | 6~9     | 6~9     |
| 供水系统      |       |                     |         |         |
| 工作压力      | bar   | 8~15                |         |         |
| 工作流量      | L/min | 25~80               |         |         |
| 空气系统      |       |                     |         |         |
| 工作压力      | bar   | 8                   |         |         |
| 工作流量      | L/min | 700                 |         |         |
| 电气系统      |       |                     |         |         |
| 整机总功率     | kW    | 62                  |         |         |
| 主电机       | kW    | 55                  |         |         |
| 电压        | V     | 380(标配)/660(选配)     |         |         |
| 频率        | Hz    | 50                  |         |         |

# MT571

## 锚杆台车

矿安型号 CYTM41/2(A) | CYTM41/2(C)



## 一机两用 树脂管缝双功能

### 适用范围

适用于10m<sup>2</sup>~36m<sup>2</sup>的非煤矿山、水利水电隧洞内的锚杆支护作业。

### 主要特点

- ▣ 遥控电比例操控，定位精准，维护便捷；
- ▣ 兼容树脂与管缝锚杆，自动防卡，一机两用且耐用；
- ▣ 数据自动上传，故障语音报警，安全可追溯。



让巷道开拓更快、更轻松、更安全

### 主要技术参数

|           |       |                      |         |
|-----------|-------|----------------------|---------|
| 整机参数      |       |                      |         |
| 外形尺寸      | mm    | 10300×1800×2100/2900 |         |
| 总重        | kg    | 13800                |         |
| 转弯半径(外/内) | mm    | 5800/3150            |         |
| 轴距        | mm    | 2800                 |         |
| 最大纵向爬坡度   | °     | 15                   |         |
| 最大行驶横坡    | °     | 5                    |         |
| 行驶速度      | km/h  | 15(Max)              |         |
| 离地间隙      | mm    | 290                  |         |
| 锚杆类型      | -     | 树脂锚杆 & 管缝锚杆          |         |
| 锚杆仓容量     | 根     | 10                   |         |
| 发动机功率     | kW    | 66                   |         |
| 最小作业范围    | m     | 3.2×3.2              |         |
| 推荐作业范围    | m     | 3.6×3.6~5.5×5.5      |         |
| 动力形式      | -     | 油动行走 电动作业            |         |
| 凿岩机       |       |                      |         |
| 品牌        | -     | UNIROC               |         |
| 型号        | -     | U0825                |         |
| 钻孔范围      | mm    | Φ32~Φ51              |         |
| 功率/频率     | kW/Hz | 8 / 55-65            |         |
| 最大冲击压力    | bar   | 150                  |         |
| 回转最大扭矩    | Nm    | 401                  |         |
| 推进梁       |       |                      |         |
| 型号        | -     | B0818标配              | B0820选配 |
| 总长        | mm    | 2910                 | 3110    |
| 锚杆长度      | mm    | 1800                 | 2000    |
| 钻杆长度      | mm    | 2175                 | 2375    |
| 孔深        | mm    | 1950                 | 2150    |
| 总重(含凿岩机)  | kg    | 630                  | 650     |
| 推进力       | kN    | 6~9                  | 6~9     |
| 供水系统      |       |                      |         |
| 工作压力      | bar   | 8~15                 |         |
| 工作流量      | L/min | 25~80                |         |
| 空气系统      |       |                      |         |
| 工作压力      | bar   | 8                    |         |
| 工作流量      | L/min | 700                  |         |
| 电气系统      |       |                      |         |
| 装机总功率     | kW    | 62                   |         |
| 主电机功率     | kW    | 55                   |         |
| 电压        | V     | 380(标配)/660(选配)      |         |
| 频率        | Hz    | 50                   |         |

# KHP20

## 混凝土湿喷机

矿安型号 UPS-20JT(A) | UPS-20JT

15年技术领跑 湿喷品质标杆



### 适用范围

适用于8m²-64m²的矿山巷道、水电站、地下洞库的喷锚支护作业。

### 主要特点

- 机械手动灵活，施工无死角，工作范围大；
- 四轮驱动，铰接转向，转场灵活，爬坡能力强；
- 臂架经过严格疲劳测试，可靠耐用；
- 高防护等级的液压、电气系统，设备稳定性高；
- 分体模块化设计，进出罐笼更方便。



让巷道开拓更快、更轻松、更安全

### 主要技术参数

#### 整机参数

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| 外形尺寸   | mm   | 7770×1850×2500        |
| 总重     | kg   | 13500                 |
| 转弯半径   | mm   | 6015(外)/3850(内)       |
| 轴距     | mm   | 3990                  |
| 最大喷射能力 | m³/h | 20                    |
| 最小作业范围 | m    | 2.8×2.8               |
| 推荐作业范围 | m    | 3.6×3.6-7.0(W)×6.0(H) |
| 动力形式   | -    | 油动行走 电动作业             |

#### 行走系统

|         |      |     |
|---------|------|-----|
| 最大行驶速度  | km/h | 18  |
| 最大纵向爬坡度 | °    | 20  |
| 最大行驶横坡  | °    | 5   |
| 最小离地间隙  | mm   | 350 |

#### 空气系统

|       |     |    |
|-------|-----|----|
| 空压机功率 | kW  | 55 |
| 工作压力  | bar | 8  |

#### 电气系统

|       |    |                 |
|-------|----|-----------------|
| 装机总功率 | kW | 100             |
| 主电机   | kW | 45              |
| 电压    | V  | 380(标配)/660(选配) |
| 频率    | Hz | 50              |

#### 底盘

|       |    |           |
|-------|----|-----------|
| 发动机功率 | kW | 129       |
| 发动机排放 | -  | 国IV       |
| 柴油箱容积 | L  | 90        |
| 驱动形式  | -  | 四轮驱动      |
| 驾驶室   | -  | FOPS/ROPS |

#### 速凝剂系统

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 驱动形式   | - | 液压  |
| 速凝剂箱容量 | L | 400 |

#### 照明系统

|         |     |                       |
|---------|-----|-----------------------|
| 臂架工作灯×2 | V/W | 24/48                 |
| 料斗工作灯×1 | V/W | 24/10                 |
| 行驶灯×4   | V/W | 24/48                 |
| 其它      | -   | 警示灯×2、驾驶室顶灯×1、侧向标志灯×1 |

部分施工案例



新疆地矿屈库勒克东金锑矿(高寒、高海拔)  
断面: 2.5m×2.5m



中国黄金内蒙古金陶股份有限公司金矿  
断面: 2.4m×2.6m



湖南有色锡矿山梯矿  
断面: 2.5m×2.5m



山东黄金三山岛金矿(高温、高湿、高腐蚀)  
断面: 4.0m×4.0m / 4.0m×4.5m



金源矿业本溪铁矿  
断面: 4.0m×4.0m / 4.5m×4.5m



江钨集团铁山垅钨业  
断面: 2.5m×2.5m



山东黄金焦家金矿  
断面: 3.5m×3.8m



招金股份瑞海金矿  
断面: 3.4m×3.4m / 4.0m×4.2m



中国有色贺州珊瑚矿  
断面: 3.0m×3.0m / 3.6m×3.0m



陕西有色铅铜矿  
断面: 2.6m×2.6m / 3.0m×3.0m



紫金矿业河南坤宇矿业  
断面: 2.6m×2.6m / 3.0m×3.0m



河南洛阳某铅锌矿  
断面: 3.0m×3.0m



贵州高山矿业磷矿  
断面: 3.7m×4.5m / 3.9m×4.9m



中铁八局四川里伍铜矿  
断面: 4.2m×3.8m



甘肃酒泉亚泰矿业白山堂铜矿  
断面: 2.8m×3.0m



江苏南京银茂铅锌矿  
断面: 3.0m×3.0m



中国黄金甘肃天水李子金矿(极小断面)  
断面: 2.4m×2.6m



中国五矿山东莱新铁矿  
断面: 2.7m×2.7m



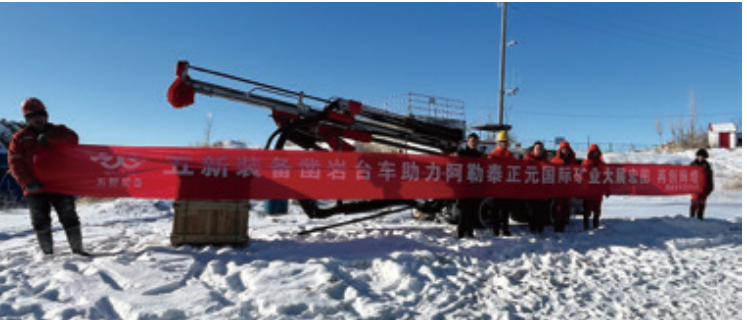
中国华冶四川李家沟锂矿  
断面: 3.7m×4.2m / 3.9m×4.9m



河南洛阳宏邦矿业金矿(极小断面)  
断面: 2.2m×2.2m



青海西部矿业锡铁山铅锌矿  
断面: 3.2m×3.3m



新疆阿勒泰正元国际矿业金矿  
断面: 2.7m×2.8m



四川新洋丰矿业巴姑磷矿  
断面: 3.4m×3.4m



河南发恩德矿业铅锌银矿  
断面: 3.2m×3.6m



陕西潼鑫矿业金矿  
断面: 2.6m×2.6m



广西佛子矿业铅锌矿  
断面: 2.5m×2.6m



四川丹巴巴蓉泰矿业独狼沟金矿  
断面: 2.6m×2.8m



塔吉克斯坦银矿  
断面: 4.5m×4.5m



菲律宾金矿  
断面: 4.5m×5.0m



尼泊尔巷道  
断面: 4.0m×4.0m



中亚某镍钴矿  
断面: 4.4m×3.9m / 4.5m×4.0m



秘鲁金矿  
断面: 2.5m×2.5m