

龙腾YT250Z液压凿岩机大型冲击钻凿岩设备YT凿岩机

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 龙腾YT250Z液压凿岩机大型冲击钻凿岩设备YT凿岩机 |
| 公司名称 | 西安龙腾工矿设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:龙腾 型号:Y250Z 产品别名:YT250Z液压凿岩机 |
| 公司地址 | 西安市莲湖区星火路20号龙湖国际2号楼 |
| 联系电话 | 86 029 86365517 18709238042 |

产品详情

特此说明：由于竞争激烈，标价为虚拟价，具体详谈，给您带来的不便，敬请谅解！ yz系列液压凿岩机是我公司生产的新一代产品，该机可用于矿山坑采巷道作业，开凿中深炮孔。经过不断的技术改进和优化，已形成成熟的新一代产品yz系列液压凿岩机。现将凿岩机用于高炉开铁口，取得了良好的效果，钻穿铁口的时间仅为40~120秒，相比以前的电动钻机，风动凿岩机具有时间短、可靠性高、钻削扭矩大和使用方便等特点。在380 m³ - 3200 m³钢铁高炉的使用中都取得了良好的效果。

相对参数：

| 型号 | yt250z | yt300z | yt350z |
|--------------|--------|--------|--------|
| 冲击功 (j) | 250 | 300 | |
| 冲击频率 (hz) | 50 | 50 | |
| 冲击压力 (mpa) | 10 | 10 | |
| 冲击流量 (l/min) | 79 | 81 | |
| 旋转扭矩 (n.m) | 500 | 500 | |
| 旋转速度 (r/min) | 0-400 | 0-400 | |
| 旋转压力 (mpa) | 11 | 11 | |
| 旋转流量 (r/min) | 85 | 86 | |
| 开口孔径 (mm) | 50-80 | 50-80 | |

一、结构特征

- 1、冲击部分：冲击器主要由缸体、活塞、前缸套、后缸套、换向阀、蓄能器等零件组成。其功能是产生高频的往复冲击运动，冲击钎尾做功。
- 2、旋转机构：旋转机构主要由液压马达、旋转箱体、旋转箱盖、主动齿轮花键轴、齿轮、摩擦片、前轴承、后轴承、端盖、垫圈等零件组成，主要用于转动钎具及供给冲洗水(或供给风)排除粉尘。

二、使用及维修注意事项

- 1.凿岩机用6-m24 × 1.5高强度螺栓紧固。
- 2.工作时注意检查凿岩机所有螺栓连接不得松动。
- 3.冲击器压力油管 and 回油管不能反接。
- 4.冲击器工作油压力在8-14mpa范围内。
- 5.现场只允许拆换钎尾、水套和储能器，拆换时一定要注意清洁，不许有污物进入机内，其它液压装置及零件不得随意拆解。

三、常用配件

1、冲击器部分

| 序号 | 名称 | 规格 | 数量 |
|----|--------|-----------|----|
| 1 | 蓄能器隔膜 | | 1 |
| 2 | yx型密封圈 | 50 | 2 |
| 3 | yx型密封圈 | 40 | 2 |
| 4 | o型密封圈 | 110 × 3.1 | 7 |
| 5 | o型密封圈 | 70 × 3.1 | 4 |
| 6 | o型密封圈 | 75 × 3.1 | 2 |
| 7 | o型密封圈 | 65 × 3.1 | 2 |
| 8 | o型密封圈 | 55 × 3.5 | 1 |
| 9 | o型密封圈 | 45 × 3.1 | 1 |

2、旋转机构

| 序号 | 名称 | 规格 | 数量 |
|----|--------|-------------|----|
| 1 | 钎尾垫块 | 110 × 20 | 1 |
| 2 | 水套 | 110 × 103 | 1 |
| 3 | 1# 摩擦片 | 130 × 13 | 1 |
| 4 | 2# 摩擦片 | 130 × 13 | 1 |
| 5 | 3# 摩擦片 | 129 × 16 | 1 |
| 6 | 4# 摩擦片 | 129 × 16 | 1 |
| 7 | 钎尾 | 55 × 430 | 1 |
| 8 | o型密封圈 | 110 × 3.1 | 2 |
| 9 | j型防尘圈 | 52/ 40 × 10 | 1 |

| | | | |
|----|--------|-------------|---|
| 10 | yn型密封圈 | 48/ 40 × 10 | 3 |
| 11 | 胶垫 | 110 × 28 | 1 |

四、故障处置

| | 可能故障部位 | 故障判断 | |
|----------------|----------|--------------------------|----|
| 回转机构：不回转、回转速度慢 | 液压系统 | 无动力、压力低、流量小 | |
| | 液压系统 | 行走送进马达送进力太大，阻力增加 | |
| | 钻头 | 钻头直径偏大、铁口夹铁造成卡钻钻头磨损，造成卡钻 | |
| | 旋转液压马达 | 旋转液压马达损坏 | |
| | 齿轮、轴承 | 缺油、抱死 | |
| | 钻杆 | 钻杆断裂，无法传送扭力 | |
| 冲击部分：不冲击、冲击速度慢 | 液压系统 | 无动力、压力低、流量小 | |
| | 管路 | 冲击油路反接 | |
| | 活塞 | 油污染抱死 | |
| | 阀芯 | 油污染抱死 | |
| | 蓄能器 | 隔膜破坏 | |
| 机体发热、响声异常 | 液压系统 | 油温过高、油中含有气体 | |
| | 防护 | 作业环境温度高、防护不当 | 检 |
| | 齿轮或其它旋转件 | 硬杂质倾入、摩擦严重、润滑不足 | 加油 |
| | 连接件 | 机体松动，产生噪声 | |

本产品的品牌是龙腾，型号是Y250Z，产品别名是YT250Z液压凿岩机，适用范围是高炉开铁口，凿孔直径是50-80（mm），凿孔深度是5（m），凿孔速度是0-400（mm/min），冲击能量是79，冲击频率是50（Hz），规格是YT250Z，冲击流量是79L/min，旋转扭矩是500N.M