

工程钻机采购 吕梁工程钻机 山东龙业机械

产品名称	工程钻机采购 吕梁工程钻机 山东龙业机械
公司名称	山东龙业机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东泰安市岱岳区青春创业园容大路
联系电话	13465382860

产品详情

钻机组成结构

我们常用的钻机分类大致为：回转型钻机、振动式钻机、冲击式钻机和复合式钻机。而钻机工作的主要构造是由钻机本身、钻塔、泥浆泵三大块组成。

钻塔就是用于下钻具和提钻具时，用来吊装钻杆的支架，通过提升轮的正、反转作用，用钢丝绳提钻和下钻的用处。

再者钻机本身又是由：离合器、钻盘（夹钻杆）、提升轮、液压操纵系统、液压泵站、机身、水龙头、主轴传动箱等部分组成。在工作时，将钻杆夹持在钻盘上，利用动力（电动机或柴油发动机）通过传动系统带动旋转，而钻杆的前端则安装有钻头，进给力由液压系统控制，当钻进一定深度，再接长钻杆，如此反复的进行钻孔，直到将孔钻到所需深度即可。

泥浆泵是在钻井时，给钻头冷却时供水的高压泵，由于钻孔时钻头需求冷却，吕梁工程钻机，同时又要将钻出的沙石泥土排出，因此经过钻杆中间的孔将高压水运送到钻头上，同时，高压水连同泥沙从钻杆四周被挤出孔内。所以说钻井时泥浆泵的效果是非常重要的。

潜孔钻机

潜孔钻机是冲击回转式钻机，其内部结构与一般凿岩机不同，其配气和活塞往复机构是独立的，即冲击器，其前端直接联接钻头，后端联接钻杆。凿岩时冲击器潜入孔内，通过配气装置（阀），使冲击器内的活塞（锤体）往复运动打击钎尾，使得钻头对孔底岩石产生冲击。冲击器在孔内的高速回转，工程钻机报价，则是由单独的回转机构，即由孔外的电动机或风动旋转装置，通过接在冲击器后端的钻杆来实现的。凿岩时产生的岩粉，由风水混合气体冲洗排出孔外，混合气体是由排粉机构经钻杆中心注入冲击器的，再经冲击器缸体上的气槽进入孔底。

不管是潜孔钻机还是水井钻机，最重要的当然就是钻头，小型工程钻机，钻头磨损是一个很正常的现象。但当非正常磨损时，我们就需要找出原因，然后尽量避免。今天我们就以金刚石钻头的非正常磨损为例稍加探讨。

1、钻头质量方面：钻头质量差，如金刚石包镶不牢固，胎体硬度不适应岩石硬度和研磨性，金刚石分布不匀以及数量不足，保径补强未达到要求，水口水槽太小，钢体变形，机械加工不合要求等。

2、钻进工艺和操作方面：不严格遵守操作规程，钻进技术参数不合理，不严格实施保护钻头的措施和规定等方面，都是造成钻头非正常磨损的重要原因。

工程钻机采购-吕梁工程钻机-山东龙业机械(查看)由山东龙业机械有限公司提供。山东龙业机械有限公司(www.longyejixie.com)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！