

钻机，钻机种类 ZHONGMEI

产品名称	钻机，钻机种类 ZHONGMEI
公司名称	山东中煤工矿物资集团有限公司矿用救援装备分公司
价格	面议
规格参数	品牌:ZHONGMEI 型号:多种
公司地址	山东省济宁市高新区开源路北11号
联系电话	0537-2608607 15376502801

产品详情

钻机概述

钻机是在地质勘探中，带动钻具向地下钻进，获取实物地质资料的机械设备。又称钻探机。主要作用是带动钻具破碎孔底岩石，下入或提出在孔内的钻具。可用于钻取岩心、矿心、岩屑、气态样、液态样等，以探明地下地质和矿产资源等情况。

由于岩土钻掘工程的目的与施工对象各异，因而钻机种类较多。钻机可按用途分类，如岩心钻机、石油钻机、水文地质调查与水井钻机、工程地质勘查钻机、坑道钻机及工程施工钻机等。按钻进方法可把钻机分成四类：

冲击式钻机,又分为钢丝绳冲击式、钻杆冲击式两种钻机。回转式钻机,又分为下面三种：立轴式--手把给进式、螺旋差动给进式、液压给进式钻机；转盘式--钢绳加减压式、液压缸加减压式钻机；移动回转器式--全液压动力头式、机械动力头式钻机。振动钻机。复合式钻机：振动、冲击、回转、静压等功能以不同组合方式复合在一起的钻机。

钻机应用范围

(1) 在矿床普查勘探中,特别是有色金属稀有金属等矿床普查勘探中,坑道钻探用于追索矿床,加密勘探勘察地质构造圈定矿体及取样和验证等。

(2) 在矿山开凿中，常用坑道钻探技术来钻凿地下观测孔、通风孔、排水孔、瓦斯排放孔、注浆孔、爆破孔、锚定孔及开凿坑道的先导孔等。

(3) 在其他岩土工程施工领域中,坑道钻探的装备和工艺技术可用于坝基的边坡加固地质灾害的治理深基坑的支护,以及工业商业交通军事等方面的地下工程施工。

(4) 用于楼房建筑基础、厂房基础、高铁基础、公路基础等岩土地基基础施工。

钻机安全规程

- 1、钻孔工作地点应保持清洁。
- 2、钻机的安装及拆卸时，要保证正确和完整无缺。
- 3、钻机的桅杆升降时，操作人员应站在安全的位置上进行。
- 4、开动电动机时，应打开钻机所有的磨擦离合器。
- 5、当钻机工作时，严禁去掉防护罩。
- 6、工作开始前，应该检查制动装置的可靠性，以及磨擦离合器和起动装置的工作性能。
- 7、电动机未停止前，禁止检查钻机。
- 8、钻机工作时，严禁紧固钻机任何零件。
- 9、当钻机运转时，严禁加油。桅杆上部滑轮加油应在钻机停止时进行。
- 10、电动机未停止前，不允许在桅杆上工作。
- 11、无论什么情况下，当桅杆上段有人工作时，桅杆下不许停留其它人员。
- 12、遇有恶劣气候时（暴雨、大雪、结冰或五级以上大风），不许在桅杆上工作。同时，也不允许利用人工照明在桅杆上工作。
- 13、严禁使用裂股的钢丝绳。
- 14、钻具升降时，严格禁止用手摸钢丝绳。
- 15、除钻机升降，下钻管等外，井口严禁敞开。
- 16、为了防止钻具或抽筒从井内取出井外时的甩动，必须使用由直径15~20mm钢棒制成的钩子钩住。
- 17、在清洗抽筒时，应利用坚固可靠的钢丝绳结成环，套在抽筒下端，将其倒翻。
- 18、用滑车提升或下降套管时，以及机器在打捞工作时，所有工人应离开钻井。
- 19、在用起重器拔出套管时，为避免套管脱落，必须彼此固定在一起。
- 20、在照明停止的情况下（夜间时），钻孔工作应该停止。这时钻具仍在井内时，就应该小心地把钻具从井内取出来。

钻机日常保养

一、钻机定期检查的项目

- 1、对钻机主要结构状况、结构连接件螺栓、结构件连接销轴、各结构件焊缝、吊篮结构及安全防护状况进行检查，特别是进场使用之前，应请有资质的单位对其安全性能进行检测，合格后方可使用；

2、定期对各种动力头、工作油缸、钻头钻杆状况进行检查；

3、定期对卷扬机的卷筒防钢丝绳脱落装置及两侧边缘高度、卷筒壁状况、钢丝绳尾部在卷筒上的周数进行检查，特别是对制动口的状况应作重点项目随时进行检查；

4、电气系统的检查，主要检查项目为：专用电箱设置及短路保护和漏电保护装置，紧急断电开关，电箱减震装置，工作装置上电缆的固定，照明线路，接地线严禁作载流零线等；

二、钻机应随时检查的项目

1、对钢丝绳绳端固结情况进行检查；

对钢丝绳检查的内容是：钢丝绳安全圈数，钢丝绳的选用、安装、润滑，钢丝绳的缺陷检查，如钢丝绳直径及磨损情况，钢丝绳断丝数量等；

2、随时对钻机的滑轮系统进行检查，主要检查项目为：滑轮体状况、过渡滑轮防跳绳装置；

3、随时对钻机的行走系统进行检查，主要检查项目为：桩机走管、卡板及钩管系统状况，枕木铺设等；

三、做好钻机维修保养记录，对更换的零配件应有详细记录，以保证零配件在有效期内使用，或随时掌握下次更换的时间；

四、检查出钻机有故障，都应立即停止作业，在故障未排除之前均不得使用。

钻机实物图

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考

，价格视行情略有浮动,详情可联系我们的销售人员进行具体核实。免费咨询电话：400-086-0537

客户评价

微信二维码

轻轻一扫，随时随地了解中煤最新资讯动态，获取更多服务！方法：只要您打开微信，将二维码扫一扫或输入我们微信公众平台账号sdzmgkjt，即可成功关注中煤微信公众平台，我们期待并感谢您的关注！

服务体系

服务精神

视客户的时间比黄金更宝贵;

服务宗旨

为客户创造价值;

服务目标

以客户为中心，实施超时和超值服务;

服务要求

简洁、全面、主动、及时;

公司介绍

山东中煤工矿物资集团有限公司矿用救援装备分公司系山东中煤工矿物资集团有限公司的分公司，山东中煤工矿物资集团有限公司为山东中煤工矿集团母公司，山东中煤工矿集团（简称中煤集团）创建于上世纪九十年代。主要经营采煤机、掘进机、破碎机、液压支架、带式输送机以及提升设备、输送设备、轨道交通器材、泵、凿岩设备、救援设备、液压支护设备、工程机械设备、机械电器等各种矿建设备器材已销售到全国多个省市和地区，出口美国、法国、加拿大等多个国家，支援了新疆、内蒙、四川、山西、中国能源集团、山东能源集团等大型煤矿的建设和生产及高速铁路、隧道的建设等，山东中煤工矿集团先后荣获了中国机械工业优秀企业、中国运转设备制造10强企业、全国质量信誉有保障供应商、中国信用企业认证体系示范单位、国家合格评定质量信得过产品、全国服务消费者满意单位等多种荣誉。

本产品的加工定制是是，品牌是ZHONGMEI，型号是多种，破碎方式是冲击式钻机，施工场地是地表钻机，用途是岩心钻机，钻探深度是地表取样机，规格是钻机，钻机种类