

京探XY-1A型地质勘查取芯钻机规格型号

产品名称	京探XY-1A型地质勘查取芯钻机规格型号
公司名称	河北汇泰地质探矿机械配件有限公司
价格	18700.00/台
规格参数	品牌:汇泰 型号:150 产地:河北
公司地址	河北省邢台市宁晋县苏家庄镇王家庄村村东（注册地址）
联系电话	13731060714

产品详情

随着科研技术的发展，我国在岩心钻探方面的轴心从单一的地质找矿向工程地质勘查等技术领域扩展，而工勘钻机所应对的采样工作比较严苛，对做为工程基本的碎石土层或是顽石层，规定弄出来未受扰动的原貌样，并且也要尽量减少清洗液污染，需时也要定向取心。因此150型工程勘查岩心钻机具备以下特点：

1、多功能

中国地质构造种类繁多,工程地质勘查目地各不相同,打孔尽管不深,但钻探技术之复杂性无异于深孔岩心钻探。因此,用到钻探机须具有多功能的特点。

2、能力大,储备系数大

中深孔岩心钻机常以提升能力当做钻机钻入能力的主要参数,而工程钻则不同,因所打孔浅,钻探设备总重微乎其微,动力主要用于克服旋转土壤层卵顽石层的很大阻力。如旋转套管跟管钻入法和很有前景的长旋螺钻入法,都须要较大的扭矩。因此，钻入孔深1米的工程钻机的动力,远高于具相同钻深能力的岩心钻机。

3、车装化,带桅杆钻架

因为工程打孔浅,施工周期短,钻探机挪动反复,加之城市施工路面平缓,因而工程钻机具备各式各样的车装形式。

4、机械化程度高,附属设施多

通常工程钻探进尺快,采样反复,升降钻探设备频次多,劳动强度大。为此,应设定拧管机、卸扣机、夹持器、摆管器和机械手等,以减少操作员工,减少劳动强度。

5、附带各类检测方式

工程勘查钻探除取样以外,也要开展各种测试,如常见的贯入试验,动力触探,静力触探等等。

以上就是150型工程勘查岩心钻机特性内容介绍,工欲善其事必先利其器,只有先将设施的各类逐步完善好,才能更好地开展勘测工作。