

工程勘察钻探机 冲击回转式钻机

产品名称	工程勘察钻探机 冲击回转式钻机
公司名称	湖北聚力探矿机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:WFA5090DZJ型 破碎方式:冲击回转式钻机 施工场地:地表钻机
公司地址	武汉市武昌区中北路158号
联系电话	(027)86790097 13329736803

产品详情

型号	WFA5090DZJ型	破碎方式	冲击回转式钻机
施工场地	地表钻机	用途	岩心钻机
钻探深度	中深孔钻机		

wfa5090dzj型 (yd - 型) 地质工程钻机车

简介

一、主要特点：

- 1、本车采用双动力驱动,汽车动力与钻机专用装置动力分离工作。汽车采用东风载重5吨,乘员3人,4×4双桥驱动高通过越野汽车底盘。钻机专用部分为全液压驱动,以4100p型柴油机作液压力源,有利于最大程度上减轻对汽车发动机的耗损和节省燃油。
- 2、充分发挥液压传动实现多机构运动的组合,将静压回转、振动击打加回转、绳索重锤冲击、静力触探等多种功能综合在一台钻机上。可连接潜孔锤作潜孔钻进。适应性强,可一机多用。
- 3、在国内、外首创旋转动力头与振动锤固定组合,并可沿横向移离孔位。攻克了国内、外钻机只能振动,不能击打回转,使用振动器需另行安装的难题。对增强钻进、起下套管的能力,方便上、下钻杆,缩短提钻操作的时间,对付卵石、碎石地质层和处理地下钻探的事故效果十分显著。
- 4、采用钻杆连接器直接连接钻杆,在钻进工作时不需要在主动钻杆上再装卸其它钻具。
- 5、加压力大、提拔力大、输出扭矩大,钻探能力强,能满足深孔钻探的需要。
- 6、各机构均为液压控制,机械化程度高,操作安全、灵活、方便、快捷。

7、旋转动力头为机械二档无级变速。

8、卷扬机为液压驱动,机械二档变速。

9、是现有国产同类勘探钻机中最科学、最先进、产品性能最好，比国产同类勘探钻机工效高2~3倍。钻机上的部分结构和功能可与国外同类产品媲美，价格确是进口钻机的四分之一。可谓价廉物美，物有所值。

10、保养、维修简单，售后服务快捷方便，零配件供应及时。

二、主要功能：

1、适用于第四纪各类覆盖地质层的勘探和原位测试的需要，广泛用于工业和民用、国防设施以及公路、铁路、桥梁、水利、电力、煤矿、地矿、石油、海港、市政、物探爆破孔、基岩钻进等。

2、具有静压、回转、振动击打、冲击、静力触探等多种功能：

a、静压：用于较软地层，以压入法钻进和静压原状取样（必要时可以静压加回转）。

b、回转加静压：用于各种粘土及地下水位上的砂层和基岩风化带的钻进。

c、振动击打：用于松散的砂、卵石、碎石地层的钻进及下套管等。

d、振动击打加静压：改善提高a、c种形式的钻进性能和工作效率。

e、静压、回转加振动击打：对复杂地层钻进时采用的最佳方法。

f、绳索重锤冲击：在c种钻进较慢时，采用吊重锤冲击钻进，并可作锤击法原状样和动力触探，以及标贯试验。

g、静力触探原位测试。

h、回转型用泥浆泵进行岩石钻进及第四纪松散地质层的泥浆护壁和深孔钻进。

i、潜孔锤击钻进:通过压缩空气利用潜孔锤对岩石类钻进。