

浪声轻便式10米取样钻机

产品名称	浪声轻便式10米取样钻机
公司名称	苏州浪声科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:浪声 钻孔直径: 46、60mm 最大钻井深度:10米
公司地址	江苏省苏州市高新区竹园路209号3号楼11层
联系电话	13073301868 13073301868

产品详情

浪声轻便式10米取样钻机，土层取芯钻机，岩石取样钻机，轻便式取样钻机，钻探设备，水井取样钻机

简单介绍

轻便取样钻机是根据野外地质勘查需要而设计的一种实用轻便型钻机。小型轻便取样钻机在地质、冶金、水电、铁路、交通、建材、建筑、环保等部门和行业应用较为广泛。我国目前使用的轻便钻机主要采用顶置汽油机通过离心式离合器及减速机构输出回转扭矩，钻机施加载荷后离合器滑块易打滑发热（甚至烧毁）。同时，钻机机体震动强烈、现场噪音大、操作工人易被汽油机烫伤。这类钻机输出转速范围较窄，钻探能力小，对不同钻孔直径，不同钻进方法适应性较差。发达国家开发研制的轻便取样钻机主要采用了液压驱动方式，设备可靠性高，传动平稳，噪音低，操作简单，甚至可以实现单人操作和使用。

操作原理 利用汽油发动机（或电机）作为动力，驱动液压系统工作以实现旋转钻进。钻机提升和给进是依靠加压手轮及脚踏通过链轮链条来完成。钻进过程中，利用泥浆泵冷却回转器和钻头，并携带岩屑返回地表。随着钻具向地下延伸，所需要的岩样不断进入到岩心管内，当岩样达到预定深度后，便可以将钻杆取出，实现了单回次取样作业。重复以上步骤，直至全孔取样完成。性能特点 1.动力站、钻机主体为分体式设计，钻机单部件重量轻，易于移位及搬迁，特别适合野外浅层地质勘查、矿井及矿山尾矿勘探等取样作业。 2.发动机及液压部件均选自进口及国产著名品牌产品，质量可靠。

3.可配置高、低速旋转动力头，适用地层范围广，取样可靠。

主要技术参数 功率：13hp 液压系统压力：14mpa 扭矩：120 n·m 转速：0-1000r/min

给进行程：1100mm 最大钻井深度：10米 钻孔直径：46、60mm 取样直径：30、42mm

最大单次取样长度：800mm 钻杆尺寸：33、42mm 钻机重量（不含钻杆及钻具）：135kg

单件最大重量：60kg

备注：我们可根据客户需要增加或减少配置，详细请联系我们的销售人员！

陈小姐

手机：18962124052

苏州浪声科学仪器有限公司