

取样钻机 山东汉武机械 地质取样钻机

产品名称	取样钻机 山东汉武机械 地质取样钻机
公司名称	山东汉武机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区金宇路百丰大厦
联系电话	15266471100

产品详情

单人背包取样钻机

一、单人背包取样钻机简介

该款单人背包取样钻机采用动力发动机，噪音小，适用于地质勘探、土壤取样、岩石钻孔取芯，打孔，地质普查。这款取样钻机上市时间早，性能经过各地客户的考验，基本上为小型背包取样钻机类型中的主营产品，经改进后重量更轻携带更为方便，是上山探矿的理想选择。

二、单人背包取样钻机特点

- 1.便于携带；这款取样钻机仅20KG小型精致便于携带，钻机和配件可完整装进背包，土壤取样钻机，小型汽车携带绰绰有余。
- 2.操作简单；这款小型背包取样钻机为手持式，改款后更符合工程学，操作简单不费力，不需要复杂的组装立架找平面；装上钻杆启动机器便可工作。
- 3.性能稳定；该取样钻机自上市以来经过广大客户的考验，工程师在东北冻土层新疆夯土层等地实地考察，不断改进设备，如今改设备已非常成熟，在任何地质都能稳定正常作业。

取样钻机

新购置的一批新型取样钻机顺利开启了自己的“首秀”，场地污染调查项目部成员在赣县区储潭镇，顺利完成了土壤取样工作。

新购置的取样钻机与原先的赣南钻取土方式相比，可谓优势明显。对于操作赣南钻的人来说，随着采样深度的加深，体力也是一个考验，采样长度也受到一定的限制。而新型钻机独特重量轻，地质取样钻机，功率大，性能稳定，寿命长，独特设计的符合人体工程学的微震抵消手柄，能够让操作人员可以轻松自如地操作钻机。更重要的是，新型钻机以高频锤击的形式将钻杆与取样管“打入”土层中，可以在密实的土壤中实现深至10米的土壤取样，而且对土壤的扰动性非常少，可以采集到近乎原状的土壤样品，能够得出更加的数据。

今年以来，深入实施我局“大地质立局，多产业并举”战略，积极响应国家生态环境优先理念，做好大地质转型，并在承接场地污染环境调查业务方面取得一定成效。此次新购置土壤取样装备，将更好服务于土壤、环境调查研究。

取样钻机卡钻类型

1. 砂卡原因

(1)在生产过程中，地层砂随油流进入井内，随着流速的变化，部分砂子逐渐沉淀，从而埋住部分生产管柱，造成卡钻。

(2)冲砂时，泵排量低，冲砂液携砂性能差，冲砂工作不连续，使用直径较大的其他工具代替冲砂工具等，造成冲起的砂子重新回落并沉淀造成卡钻。

(3)压裂设计有误，施工不连续，加砂量过大，压裂后排液过猛等造成卡钻。

(4)其他原因：填砂施工中失败，注水井排液速度过快，修井时不及时向井内充补压井液造成井喷，注采过程中工作制度不合理等也可造成取样钻机卡钻。

2. 蜡卡原因

(1)中含蜡量过高，取样钻机，随着从井底向井口流动，井筒温度逐渐降低，当温度低于蜡的凝析点时，蜡质物质便开始沉积在管壁上，如采取套管生产，清蜡工作不及时，便可造成卡钻。

(2)石蜡。C16+，重组分越多越易结蜡。钻进到储集层出现结蜡卡钻，钻漏储集层。

3. 封隔器卡

(1)由于分采分注或套管试压等工作需要，往往需下封隔器配合完成。一旦解封失效，就可造成小型取样钻机卡钻。常见的如封隔器胶皮老化而不能收回，卡瓦片不能有效回收等。

取样钻机-山东汉武机械-地质取样钻机由山东汉武机械设备有限公司提供。山东汉武机械设备有限公司（www.tz1288.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东 济宁 的挖掘机械等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领汉武机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！