

湛工机械 轻便取样钻机 取样钻机

产品名称	湛工机械 轻便取样钻机 取样钻机
公司名称	山东湛工机械设备有限公司
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	13371222307

产品详情

取样钻机

再打钻方面取样钻机也进行了整体的升级，将钻进技术引入其中，这样就可实现在不提钻的情况下提取土壤样品，而且也保障了采样过程中土壤的还原性和扰动性，有效的避免了塌孔、缩孔等现象。提钻方面增加了小型液压起拔器的选项，客户在配置时可以选择起拔力强于杠杆起拔器近10倍的液压起拔器进行钻杆的提钻工作。取样钻机增加了锤击配重，改良了握柄的舒适性，为设备的运输配备了大轮径的小拉车，并修改了设备的结构，让设备更加坚固耐用且维修时更加便捷，事实证明钻机的故障率极低，目前位置仅有1台的维修保养记录。手持式取土钻机用自身强大的性能打破了人们的偏见，同时奠定了它在我国土壤采样领域的地位。

强大的液压钻机就需要强大的核心，13匹马力的发动动力带来的强劲动力并不是以往1.6匹小发动机能比拟的，钻机配上它，即使是顽固如红黏土一样地层都能够钻进个8、9米给你看。手持式取土钻机的地下部分依旧使用钻进技术，这种钻进也许1-2米的钻进看不出效果，但是当真正打到15米的时候，它所带来的效率是质的提升。而拥有15吨提升力的液压起拔器提起钻杆来也是得心应手。

取样钻机

取样钻机的使用方法：

1、硬土取样：用T型取样器，将取样器重直向下，双手握着手柄来回旋转，便携式取样钻机，同时下压(用力要均匀，取样钻机，力度要视土壤的抗剪强度而定，以保持土壤的自然状况)，到后将取样器提出，出口(有柄的那端)对着样品代入口，用食指在入土端轻轻一按，土样即顺利滑出，但土壤过于干，在旋

转时可能有细土粒塞住取样器，对出样不顺，可用胶锤(已配)轻轻敲击即可出样，岩芯取样钻机，如土壤过粘，会粘在取样器内。这种情况就要在内壁放置衬胶，出样时连同衬胶一同取出。

2、 淤泥取样：用一字型取样器，将推杆抽到适当位置，垂直插入泥中，到位后来回旋，使取样器内充满土壤(泥)后向上提出，然后对准样品袋子，用推杆将样品推出。

常规土壤采样使用方法：

- 1：将手柄和一只延长杆，土壤钻头，用扳手连接好。
- 2：顺时针旋转T型手柄，钻头会缓慢钻入土壤中。
- 3：到达固定深度，可逆时针旋转T型手柄，取出钻头。
- 4：用从钻头中取出土壤样品，一次采样完成。
- 5：使用完毕请用布将所有器材擦干净，放入铝箱中。

取样钻机的优势特点：

- 1、 操作轻松简便，单人操作即可完成多孔取样
- 2、 安全系数高，钻进过程中操做者无需接触机头，轻松操作绞盘即可完成取样
- 3、 取样效率高单孔取样仅需几分钟，是传统振动钻机取样效率的10倍以上
- 4、 钻机采用高频振动原理，真正做到无扰动无压缩使沉积物保持原始结构和厚度
- 5、 结构设计简单，便携易操作，轻便取样钻机，作业仅需一艘小船无需搭建复杂平台
- 6、 只需两节车载电池驱动，无需额外连接发动机或压缩机
- 7、 配套样品管口径三种可选，取样无需拼接外管，直接通过样品管取样
- 8、 独特的节电“储能”重力环设计，保证设备垂直性提高设备运行效率
- 9、 可选配的“浮筒+重物”设计有助于操作人员在深水或激流等非常规环境中取样
- 10、 独有的顶部排气及密封设计有助于收集较柔软的沉积物样品
- 11、 独特卡爪设计有效防止沙土样品或者较软沉积物流失
- 12、 取样钻机性能大大优越于活塞式取样器，重力式取样器以及大规模的震动取样器

湛工机械(图)-轻便取样钻机-取样钻机由山东湛工机械设备有限公司提供。山东湛工机械设备有限公司(www.tz1288.com)在勘探设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，湛工机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杨经理。

