**JC-TQZ土壤取样钻机**

一、产品介绍：

单人手持式土壤取样钻机是在参考大型液压、汽油、气动钻机的基础上设计的一款轻便的土壤采集钻机。即使没有操作经验的钻探人员，简单培训就可操作。取样过程及其简单，1到2个人即可完成设备的操作。整个钻进过程无需加水，保证了样品取得的质量（无污染、无扰动）。       
 与常规的大型钻机比较，土壤取样钻机携带更加方便，操作更加简单，非专业的人员即可轻松完成设备的操作。在一些深度要求不高（10米内）、地形相对复杂、大型设备不易到达的项目现场，采用该设备是zui佳的选择。  
 与传统的手钻比较，土壤取样钻机钻取的深度更深、取样的效率更高，并且取得的是原状、基本无扰动和压缩（视地形而定）的土壤样品。在取样深度超过半米、对土壤样品的质量（原状、无扰动、无压缩）要求较高的项目中，采用该设备是最佳的选择。  
二、产品特点：  
● 进尺快，样品保持原状，无扰动！  
● 可使用内置PVC取样管取样，也可直接取样！  
● 常规土层取样理想深度1-5米，松软土层可达10米！   
● 手拉式启动，即停触发按钮，弹簧隔离抗震手柄！  
● 起拔器采用更加合理的人体工程学设计，既可以手压也可以脚踩！  
三、产品参数：  
1、采样深度：1-10米（可选）  
2、振动频率：1300次/分钟  
3、动力：1.6马力 （7000rpm）  
4、发动机类型：单缸二冲程发动机  
5、油耗：不大于0.6L/h  
6、重量：20.2kg(主机)  
7、样品管规格：内外径不低于35mm/40mm；长度不低于1.00米/根  
8、采样深度，可以连接钻杆一次性采样，中途不提钻  
9、起拔装置：快速起拔，速度不低于3.00米/分钟  
四、标准配置：  
汽油动力发动机一台，发动机工具包一套，标准土壤钻头、硬质土钻头随意选配，不小于1米的钻杆5根、不小于1米的塑料样品管2根，刮刀、胶锤、老虎钳、耳机、5M卷尺、手套、清洁刷各1个，专用提取设备1套、工业塑料运输箱1个

**[聚创环保为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：0532-67705302/18561929367！](http://www.qdjchb.com/contact-46-1.html" \t "http://www.qdjchb.com/_blank)**