

SSD系列回弹式汽油原状土土壤采集器

产品名称	SSD系列回弹式汽油原状土土壤采集器
公司名称	北京众和科技有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	品牌:SDD 取样深度:1-10米 重量:20kg
公司地址	北京市海淀区安宁庄东路18号光华创业园7号楼208
联系电话	010-53111036 18910099057

产品详情

SSD系列回弹式汽油原状土土壤采集器

优势：

无水钻进，原状取样，无扰动，压缩率低，取芯率高，携带方便，操作简单、省力；

设备简介：

回弹式汽油原状土土壤采集器是在参考大型液压、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，它携带更加方便，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，采用该设备是最佳选择。

与传统的手钻比较，它钻取的深度更深、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，采用该设备是最佳选择。

一、部分参数

- 1、主机类型：单缸，空气冷却，二冲程汽油机；
- 2、取样深度：1-10米（可选）

- 3、缸径及行程尺寸：44 × 34mm
- 4、型号：SSD系列
- 5、尺寸：805 × 305 × 270mm
- 6、油箱：1.3L
- 7、排量：52CC
- 8、主机重量：20.2kg
- 9、燃料消耗率：0.60L/h
- 10、回弹能：20---55J
- 11、启动方式：手拉启动
- 12、操作方式：采用带橡塑海绵把手，可以大大降低机器的反冲力，并安装了双向减震弹簧，钻进过程中不震手，提高使用者的舒适性。
- 13、防护罩：均采用内卡式安装，主机在震动过程中，防护罩不会出现松动。
- 14、排烟孔：水平排烟孔，可以根据风向，调整工作位置，避免出现吸收废气的情况。
- 15、导套护圈：可根据钻杆的尺寸选择。

二、地下部分参数

- 1、铝质钻杆，重量轻，2.4公斤/米，易于搬运；
- 2、钻杆采用卡扣式连接，创新设计，易于组装和拆卸；
- 3、钻具可选择半合管；

三、起拔装置：

- 1、采用最新得单开口设计，减少了因为来回套取钻杆的辅助时间。
- 2、采用更加合理的人体工程学设计，既可以手压也可以脚踩。

四、应用方向：

- 1、农业/林业土壤调查
- 2、环境土壤调查
- 3、岩土工程勘察

- 4、地下水调查
- 5、海岸带地质调查
- 6、湿地环境调查
- 7、尾矿库及堆场调查
- 8、考古调查
- 9、物化探取样