



Multi-Pro
犀牛S1土壤取样钻机

柱状土 / 内管采样 / 单人操作

Gasoline Drive

产品简介

犀牛S1土壤取样钻机是一台小型手持式原状土采样钻机，该钻机是以“轻便、耐用、高效”为设计理念研发出来的，意在解决浅层、浅表土壤柱状取样的难点。S1可以针对对大部分土壤地层进行高效的采样工作，Honda发动机搭配高频率锤击头可以进行每分钟1720次的夯砸，其进尺速度大约每分钟1米，在理想地层进尺速度会更加迅捷。

经过不断的测试以及多年来客户反馈的案例证明，犀牛S1土壤取样钻机完全有能力进行10米土壤取样，与同类产品相比，S1在工作效率、质量稳定性、短距离运输等方面有着一定优势。人体工程学设计的握把可以让操作员拥有更多姿态选择，提高了钻进舒适度。双管设计的地下部分很好的解决了塌孔及二次污染的问题，并且很大提升了采样效率。独具一格的运输小拉车让短距离的设备托运不再繁重不堪。

犀牛S1钻机前端设计有快速维护系统，使得日常保养更加简单便捷。



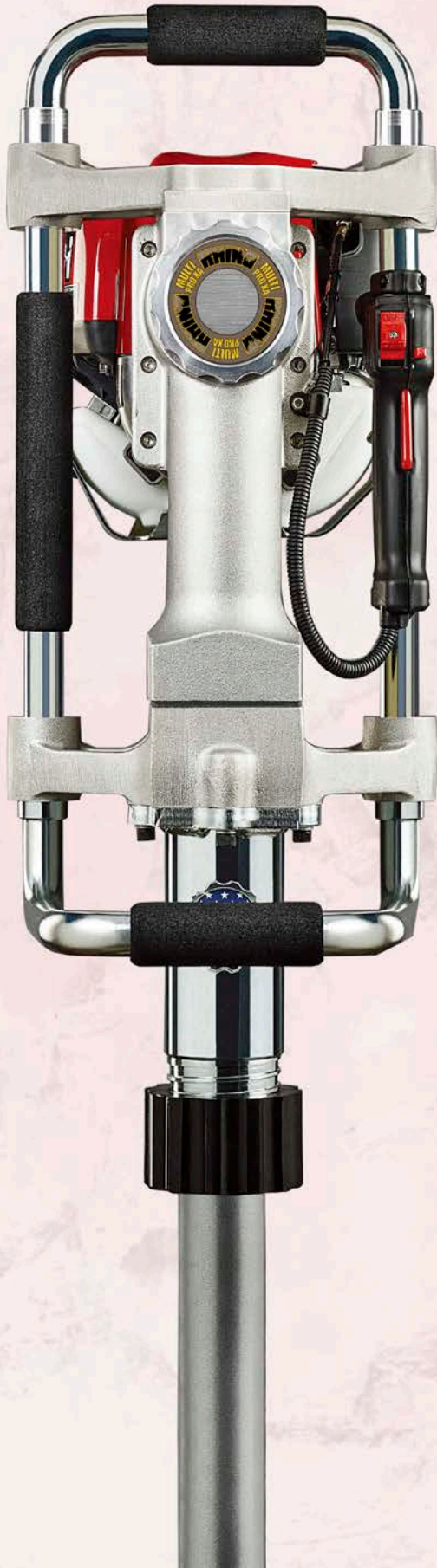
**Driven To
Perfection!**

Driven To
Perfection!

Gasoline Drive

犀牛S1土壤取样钻机

对于有针对性的土壤研究或环保调查而言，10米内的土壤样品具有很高的研究价值，但受限于种种问题，人们往往仅使用手动土壤采集工具来进行采样工作，传统的手动工具对于操作者的体力有着较为苛刻的要求，且采集出的样品有限，有时还会出现扰动、污染土样的问题。为了获取更加完整的原状样且提升整体采样效率，犀牛土壤取样钻机应时代而生，工欲善其事，必先利其器。让科技的力量增益我们的工作，让犀牛钻机为您带来更多的可能。



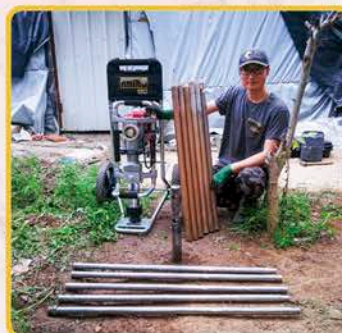
主机参数 Drill Head Specifications

钻机型号	Multi-Pro
钻进深度	0-10m
钻进形式	高频锤击
取样形式	内管回次取芯，无需提外管
钻杆长度	100cm
锤击频率	1720次/min
孔径	51mm
内径	40mm
取芯直径	36mm
主机重量	21kg



应用领域 Applications

- 地下水调查
- 湿地调查
- 考古调查
- 土壤结构调查
- 原状土成分和密度检测
- 土壤环境调查
- 土壤含水量和溶解物质研究
- 农业土壤调查
- 土壤水分快速流失现象研究
- 海岸带地质调查
- 土壤深度对植物根茎的影响研究



Gasoline Drive

产品特点 Features



犀牛S1土壤取样钻机拥有着一台来自Honda的高性能汽油发动机，这款发动机可以带来1.6匹马力的动力，油耗低，性能强。



犀牛S1土壤取样钻机配有人体工程学握把，您可以从上边、从前边、从侧边使用不同角度，不同姿态来操作钻机，增加舒适性的同时也让钻机操作起来更加得心应手。



犀牛S1搭配了双管采样系统，可以实现不提钻的情况下轻松取到土壤原状样，这种设计还有效的避免了塌孔及样品二次污染的情况发生，有效提高您的工作效率。



犀牛S1突破了传统手持式取土钻机的设计禁锢，在机身上设计了便于设备维护保养的操作窗，现在您可以通过特定工具打开小窗对设备进行快速的日常维护工作。



为了减轻设备短距离运输带来的负担，犀牛S1土壤取样钻机搭配了一台专用的大轮径小拉车，有了这款拉车即使是女生也可以轻松将设备托运到工作地点。



德严科技为您提供及时、高效的技术服务保障，我们将7×24小时随时待命，解决您在使用设备时遇到的各种问题，为您的项目保驾护航。

产品细节 Product Details



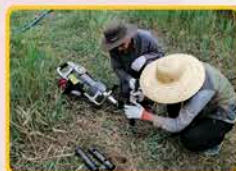
应用案例



案例1：古代地层条件化验5米柱状土壤采样

地点：山东省某地

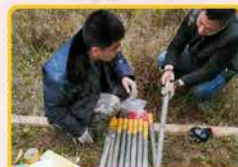
简介：客户要求考古现场进行实地土壤取样用于化验古代地层条件，深度要求5米，前3米单人操作即可，后2米采用双人加压顺利且快速钻进5米深，采集到还原性好的5个土壤样品。



案例2：干涸河道10米柱状土壤采样

地点：甘肃省某地

简介：客户的主要针对该地区进行地震滑坡堰塞湖进行研究需要采集地下一定深度的泥土样品。地层较为理想顺利采集到10根每根1米的柱状土壤样品，客户对设备的表现非常满意。



案例3：土壤环境检测5米柱状采样

地点：南京市郊外

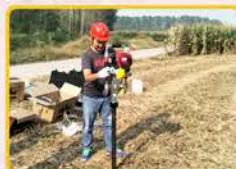
简介：专业土壤研究机构在南京市郊某地进行土壤环境检测采样，客户要求使用犀牛S1取土钻机进行5米柱状土采样，采样地点地层为红色黏土钻进速度有一定影响但仍顺利完成。



案例3：农田调查5米柱状土壤采样

地点：安徽省某地

简介：客户使用犀牛S1取土钻机进行农业农田土壤调查，当天共钻进多个孔，平均采样深度5米，取出压缩性小还原性好的柱状土壤样品，客户对产品非常满意，对取样原理及取样成果非常认可。





行业产品全球代购业务已开启，欢迎垂询！



客服热线：400-668-9937

总机：010-82780599

客服微信：deyankeji

官方网站：www.deyankeji.com

公司地质：北京市昌平区南邵企业墅·上区 1-3门 3层