

# WG-V电子式填土密实度现场测定仪

产品名称	WG-V电子式填土密实度现场测定仪
公司名称	天津市盛克威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区长江道与向阳路交口西北侧瑞湾花园24-120
联系电话	86-02223771268/27620506 13702123266

## 产品详情

WG-V电子式填土密实度现场测定仪概述：WG-

V电子式填土密实度现场测定仪用于对公路、土坝、市政、房屋建筑回填土密实度的现场测试。填土密实度检测仪在国际标准中叫做“普氏贯入仪”，国内标准叫“系列微型贯入仪”主要用于对大面积填方工程碾压后的密实度和均匀性的检测。如工民建筑、公路、道桥、市政排水、输油管线、水利堤防。它的特点是轻便、灵活、快速，可随时随地跟踪碾压现场监测。WG-3为机械型，具有机械测量、刻度显示。WG-V型为电子数显型，具有电子检测数字显示。WG-VI型为智能型，具有实时动态监测、跟踪显示、检测结束后保留显示最大峰值、还可对八个点的检测结果自动计算出平均值。

WG-V电子式填土密实度现场测定仪特点：液晶数显、直接显示测量值 可节省取代环刀、分层检测  
探测深度达30公分、可加长到1.5米检测底层 每套含三台，分为：200N、600N、1000N WG-

V电子式填土密实度现场测定仪技术参数：

规格	200N	600N	1000N
技术参数			
测试深度	0-10cm	0-30cm-1.5m	
被测土类	碾压后的各种回填壤土、粘土、灰土、砂土、混合土、素土		
适用范围	公路、铁路、水库、堤防、大坝、工民建基础		
测试深度	0-10cm? 0-30cm-1.5m		
精度	± 0.25%		
测试结果	干密度：Rd		
外型尺寸	30cm × 15cm		
仪器重量	3.5kg		

WG-V电子式填土密实度现场测定仪配置：WG-V电子式填土密实度现场测定仪其他：填土密实度现场检测仪技术参数来源于常规环刀法平行试验。所以它的检测结果与土工试验密切相关。以往常规实验取一组环刀三次燃烧大约要8小时才能得出结果，滞后于现场工程进度。施工单位及监理人员普遍感到尽管环刀法准确规范，由于时间太长，它的结果对当时的现场施工失去指导意义。当化验结果不合格或是有问题时，现场填方早已覆盖两三层土了。多少年来工程技术人员为此忧虑，寻求一种现场快速检测技术。本产品能及时发现碾压的软弱点和底部隐患，可指导工程加快进度、保证质量。在建的京珠高速公路的湖北、湖南段长江中下游、松花江堤防等水利工程，已广为使用这种填土密度现场检测仪与环刀交替试验，缩短了周期，节省了大量人力、物力。本机操作简单，只要在作业面上钻一个孔或挖去1/4表土层，将仪器垂直插入，即可测试。参照说明书技术人员很易掌握。它的探测深度为30公分。最适宜对填土分层碾压、分层检查，也适用于质监站和监理公司抽检任意层，也可特殊要求探杆加长至1.5米。本机重量分别为3kg和3.5kg。(机内自带电源)