

土壤贯穿阻力测定仪-沃恩特仪器-土壤监测设备

产品名称	土壤贯穿阻力测定仪-沃恩特仪器-土壤监测设备
公司名称	河南沃恩特仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沃恩特 型号:WET-TR-BX3 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市高新技术产业开发区冬青街7号B座1808室
联系电话	18530907662 18595756019

产品详情

WET-TR-BX3土壤贯穿阻力（紧实度）测定仪

一、设备简介

土壤紧实度测定仪系交通部，公路科学研究所研制的，路基土壤形变模量快速检测工具，在当时土基强度调查和路基压实质量检测中起了极大的作用，广为公路科研单位和公路段单位及其它施工部门采用后，经多年来实践，把这项快速检测方法应用于石灰土基层施工质量控制，作为检测石灰土基层回弹模量的快速方法。

二、使用方法

(1) 将令期为7天以上的石灰土基层表面清扫干净，如遇松软和硬壳予以刮应掉露出有代表性的灰土表面。

(2) 置贯入仪于刮平的石灰土表面，一手扶柄，一手将锤提起至手柄下端然后松手使锤自由下落，冲击贯入针向灰土中贯入。

(3) 待贯入针全部贯入灰土中时，记录贯入次数，平行贯入试验一般选择2-3个方位，然后取它的贯入平均值N，对于粉砂土石灰土宜不少于25-50次，对于粘性土石灰土宜不少于50-100次，低限适用于令期较短，高限适用于令期较长。

(4) 回弹模量的计算经验公式如下：

$E1=1.7 \times 26^N$

式中：E1-石灰土回弹模量(Kg/Cm²)

N-贯入平均次数

式中，1.7-为回弹模量与形变模量的关系系数

26-为贯入次数与形变模量的关系系数

O-为平均次

三、技术参数：

测量范围：0MPa-10MPa；