

气囊式容积测定仪用于路基压实度/孔隙率检测仪 含税包邮

产品名称	气囊式容积测定仪用于路基压实度/孔隙率检测仪 含税包邮
公司名称	上海硕冠科贸发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:NR-150 测量范围:5200cm ³
公司地址	中国 上海 上海市 闵行区浦江工业园区苏近路800号
联系电话	86-021-64294016 13774288908

产品详情

nr-150气囊式容积测定仪

产品介绍:

气囊式容积测定仪专利号：zl01270446.6，用于铁路、公路及市政工程路基压实度、孔隙率检测。密度试验—气囊法已列入《铁路工程土工试验规程》（tb10102-2004），本测试方法可替代灌砂法及灌水法，测试速度快、精度高、操作简便。

一、用途概述

气囊式容积测定仪是一种测定土的密度的试验仪器，适用于现场测定最大粒径小于20mm的土的密度。

适用标准：《铁路工程土工试验规程》（tb 10102-2004）。

二、工作原理

气囊式容积测定仪是根据物理学的波义耳（boyle）定律设计的；试验时，用一定压力，推动活塞将气缸内的介质（空气）向置于试坑内的气囊中转移，使气囊膨胀紧贴试坑内壁；记录量测装置显示的数据，计算试坑的体积。

三、技术参数

- 1) 气缸体积 5200cm³
- 2) 活塞行程 280mm
- (3) 气囊压力 8kpa
- (4) 数显深度尺分辨率0.01mm
- (5) 容积常数活塞面积 × 0.1cm³/mm
- (6) 检测误差 1%
- (7) 检测坑尺寸 150mm × 200mm
- (8) 手柄操作力 200n
- (9) 整机重量5.2kg
- (10) 外形尺寸 255mm × 627mm

四、仪器构成

气囊式容积测定仪主要由气囊、气缸、活塞、气压标、数显深度尺、护坑环、踏板组成。

本产品的品牌是SG，型号是NR-150，测量范围是5200cm³，测量精度是0.01，产品适用范围是工程路基压实度、孔隙率检测