

# 马歇尔稳定度测定仪

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 马歇尔稳定度测定仪                 |
| 公司名称 | 无锡沃耐德科技有限公司               |
| 价格   | 3000.00/套                 |
| 规格参数 | 品牌:沃耐德<br>型号:WD-3A/B/C    |
| 公司地址 | 无锡市北塘区会岸路88-77-134        |
| 联系电话 | 0510-83207899 13961873293 |

## 产品详情

### 一、产品概述

本仪器是根据中华人民共和国交通部JTG E20-2011《公路工程及沥青混合料试验规程》中T0709沥青混合料马歇尔稳定度试验标准研制开发的，适用于马歇尔稳定度试验和浸水马歇尔稳定度，以进行沥青混合料的配合比设计或沥青路面施工质量检验。本方法适用于JTG E20-2011《公路工程及沥青混合料试验规程》中T0702成型的标准马歇尔试件圆柱体（101.6mm×63.5mm）和大型马歇尔试件圆柱体（152.4mm×95.3mm）。

### 二、仪器组成

马歇尔稳定度自动试验仪包括主机、测力装置、流值测量装置、打印装置及相关附件，用于马歇尔试验中稳定度和流值的测量。同时，本试验仪器的主机，仅需作少量改动并配备有关附件，即可完成多种需施加垂直载荷的试验。

### 三、性能特点：

1、可实现自动加载、自动停机、数据显示、数据采集、峰值判别、峰值保持、以及数据的打印等功能。

2、电路采用强电和弱电分离、数字和模拟分离，电子元件均采用军品，工作温度范围宽，工作性能稳定，重复性好，抗干扰能力强。

3、采用硬件和软件三重自我保护功能，保证试验过程的安全可靠。整机美观，重量轻。

4、运用了模块化设计思想，各功能模块相对独立，便于维修和维护。

#### 四、主要技术指标

1、试验仪器托盘的垂直上升速度 $50 \pm 5\text{mm}/\text{min}$

2、试验仪托盘的最大移动距离70mm

3、力值工作范围：0 - 50.00kN

4、流值工作范围：0 - 20.00mm

5、测力装置测定精度 $\pm 0.1\text{kN}$

6、流值测量装置测定精度0.01mm

7、工作电压：交流220V

8、电机规格：220V，0.37KW，1440rpm，单相运转

9、最大额定载荷：50KN

10、使用条件：环境温度0 - 60 相对温度 < 85%