



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## SYD-0709 马歇尔稳定度试验仪

SYD-0709 马歇尔稳定度试验仪是根据中华人民共和国行业标准 JTG 3410-2025《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T 0709、T0716 规定的要求设计制造的，适用于沥青混合料的马歇尔稳定度试验，能够准确地判断沥青混合料的破坏点，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。是各沥青生产企业、公路、桥梁建设单位和各相关大专院校、研究机构首选的沥青混合料马歇尔稳定度试验的仪器。

### 一、主要技术特点

- 1、台式不锈钢一体结构，设计合理，外形美观，抗腐蚀经久耐用。
- 2、采用高亮度工控触摸屏、感应式面板开关，试验数据显示清晰，操作方便。
- 3、具有三路高速 A/D 转换，采样精度高，采样数据准确可靠。
- 4、具有自动和手动两种加载形式，一般情况下采用自动加载形式，特殊情况下则可采用手动加载形式。
- 5、采用双电子位移计，四位数字显示。位移数据取平均值更准确可靠。
- 6、工控机无限存储测试结果，配合相应软件具有数据上传功能。
- 7、紧急情况时按息停开关即可强行关门，安全可靠。
- 8、仪器软件内置劈裂实验程序，选配大小劈裂夹具，即可完成劈裂实验；标配小马夹具，另可选配大马夹具，实现一机多用功能。
- 9、设计的多参数的沥青混合料试验装置获授国家专利，专利号：ZL202121209030.5。

### 二、主要技术参数及指标

- 1、测试荷载：（0~50.00）KN，测量误差：±0.1KN；
- 2、测试位移：0mm~10mm，测量误差：±0.1mm；
- 3、加载速率：（50±5）mm/min；
- 4、使用条件：（1）环境温度：15℃~35℃；  
（2）相对湿度：≤85%；
- 5、工作电源：AC（220±10%）V，50Hz；
- 6、整机功耗：≤700W；
- 7、外形尺寸：400mm×700mm×870mm（长×宽×高）；
- 8、整机重量：108Kg。



**五十年的研发制造经验铸就昌吉品牌！**

**同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购！**

公司地址

地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话：021-59501303(销售)

传真：021-59501302(销售)

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878（销售）

电话：021-62434809（销售）

电话：021-59501305（服务）

E-mail：[51082298@vip.163.com](mailto:51082298@vip.163.com)