



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## SYD-0603A 沥青密度试验器

本仪器是按照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 0603 《沥青密度与相对密度试验》所规定的要求设计制造的。

本仪器提供试验所需的高精度恒温水浴、比重瓶、烧杯、密度计和温度计等组成，适用于按 T0603 标准规定的方法测定各种沥青材料的密度与相对密度。



SYD-0603A 恒温水浴



SYD-1884 液体密度试验器



密度试验相关配件

### 1、主要技术特点

1. 本仪器为一体式结构，有加热及制冷两套温度调节系统，可通过操作温控仪对浴温进行设置，仪器将会自动控制浴温，并达到恒温状态。在进行低于室温的试验时，打开制冷开关，仪器也能同样进行自动控温并在设置的温度点范围内恒定。

2. 针对不同的沥青试样，采用配置不同的试验方法进行检测：

新增玻璃比重瓶法：用于半固态、固态和黏稠沥青的密度和相对密度的测定。

新增液体密度计法：用于稀释沥青的密度测定。

新增金属比重瓶法：用于乳化沥青的密度测定。

新增：容量瓶法：用于粉末状沥青密度和相对密度的测定。

### 二、主要技术参数及指标

1. 玻璃比重瓶：盖上瓶塞后的比重瓶容积为 24~30mL，质量不超过 40g；

2. 金属比重瓶：盖上瓶塞后的容积为 100mL。

3. 液体密度计：密度范围 800~1100kg/m<sup>3</sup>；分度值 0.5kg/m<sup>3</sup>

4. 容量瓶：500mL；

5. 恒温水槽：控温精度±0.1℃；

**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)