



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## SYD-0658 乳化沥青破乳性能试验器

本试验仪器根据 JTG 3410-2025《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中 T 0658—2025《乳化沥青破乳性能试验》开发研制的，同时该产品还符合国家标准及石化行业相关标准电动乳化沥青与矿料拌和试验仪适用于规定级配的矿料与乳液在  $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  条件下拌和，检验乳液与矿料拌和时的状态和均匀性。

本方法用于测定阳离子乳化沥青的破乳指数，以评价乳化沥青破乳速度，鉴别乳化沥青的破乳类型。

### 一、主要技术特点：

1. 仪器采用 PLC 全流程自动控制；给料 ( $0.35\text{g/s} \pm 0.10\text{g/s}$ )、搅拌转速  $260\text{r/min} \pm 60\text{r/min}$  + 罐体  $5\text{r/min}$  反转)、计时 ( $1-999\text{s} \pm 0.1\text{s}$ ) 全程自控，同时启动，杜绝人工干预误差，完全符合 JTG 3410-2025 标准。。

2. 给料器  $\pm 0.10\text{g/s}$  波动控制，破乳时间重复性小；动力电机 25W 高扭矩输出，稠料搅拌无衰减。

3. 双维动态搅拌技术，叶片正转与罐体反转同步运行，实现  $360^{\circ}$  无死角混合，均匀度符合 JTG 3410-2025 标准。

4. 目视糊状脱壁即停止试验，精准锁定破乳终点。

5. 标配双搅拌器与搅拌罐，可完成两组平行试验，试验效率高，数据可比性更强。

### 二、主要技术指标和参数：

1、电源：220V 50/60Hz

2、功率：500W

3、转速： $260\text{r/min} \pm 60\text{r/min}$

4、电机输出功率： $\geq 25\text{W}$

5、搅拌叶片长度： $70\text{mm} \pm 1\text{mm}$  2个

6、给料器给料速度： $0.35\text{g/s} \pm 0.10\text{g/s}$

7、计时精度： $\pm 0.1\text{s}$

8、尺寸： $310 \times 410 \times 780$  (mm)

9、重量：40Kg

10、工作环境：环境温度： $15^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度： $\leq 85\%$

**六十多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)

电话：021-62572878 (销售)

传真：021-59501302(销售)  
邮编：201814  
网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62434809 (销售)  
电话：021-59501305 (服务)  
E-mail: 51082298@vip.163.com