



## 上海密通机电科技有限公司产品简介

### SYD-5208 型快速低温闭口闪点试验器

本仪器是按照中华人民共和国标准 GB/T 5208-2008《闪点的测定 快速平衡闭杯法》规定的要求设计制造的，能够满足石油、化工、涂料、油漆、铁路、航空、电力、商检、部队及科研单位对石油产品闭口闪点快速测试的要求。本仪器特别适合于闭口杯闪点在 $-30^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 范围内的各类色漆、油漆、胶黏剂、溶剂、石油及有关产品闭口杯闪点的测试。本仪器也符合 ISO 1523 和 ISO 3679 标准的要求

#### 一、主要技术特点

- 1、按照 GB/T 5208-2008《闪点的测定 快速平衡闭杯法》标准设计，实现快速、低温测试闭口杯闪点的目的。
- 2、采用半导体制冷器件和外接冷却水冷却装置，仪器体积小，制冷速度快，使用方便。
- 3、测试试样少，每次进样仅需 2ml（固体或半固体试样每次进样为 4ml）。
- 4、除点火外，测试过程自动完成，测试结果自动打印。
- 5、采用触摸屏控制技术，操作控制全在显示屏上完成，功能先进，操作方便。

#### 二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源：AC (220 $\pm$ 10%)V、50Hz；
- 2、闪点检测范围： $(-30\sim 50)^{\circ}\text{C}$ ；
- 3、测量精密性：两个实验结果之间的绝对差值小于 $2^{\circ}\text{C}$ （同一操作者）；  
两个实验结果之间的绝对差值小于 $3^{\circ}\text{C}$ （不同操作者）；
- 4、控温精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ；
- 5、供气气源：人工煤气、液化石油气（或其它民用可燃性气）；
- 5、点火装置：电子点火枪点火；
- 6、制冷方式：半导体制冷（外接冷水循环）；
- 7、整机功耗：不大于 300W；
- 8、环境温度： $(5\sim 30)^{\circ}\text{C}$ ；
- 9、相对湿度： $(30\sim 80)\%$ ；
- 10、外形尺寸：370 mm $\times$ 280 mm $\times$ 280 mm（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）。



**精工淬炼石油化工分析仪器制造服务商！**  
**行业中产品型号最齐全，服务专业迅速，请放心选型订购！**

公司地址：上海市宝山区三阳路 58 号  
服务热线：400-688-9770  
销售电话：021-59921627 51672891  
售后电话：021-51672892  
公司网址：<http://www.mt-tec.com>