

## 闪点测试仪

**说明：**易燃、可燃液体（包括具有升华性质的固体）表面挥发的蒸汽浓度随器温度上升而增大。这些蒸汽与空气形成混合气体。当混合蒸汽达到一定浓度时，若与火源接触，就会产生一闪即灭的瞬间燃烧，这种现象称闪燃。发生闪燃时的固体最低温度称为闪点。

测定闪点的方法有开口杯法和闭口杯法两种，开口杯法测定的闪点要比闭口杯法高15~25℃，闪点的高低与油的分子组成及油面上压力有关，压力高，闪点高。闪点是防止油发生火灾的一项重要指标。在敞口容器中，油的加热温度应低于闪点10℃；在压力容器中加热则无此限制。

化工产品的闪点是表征该产品在使用、储存、运输等条件下安全性能的一个重要指针，因此对于许多涂料生产厂商来说知道自己产品的闪点是非常必要的。

标格达公司提供的系列闪点测试仪采用专利技术，利用可燃液体通过控制一定流速使其燃烧并保证火苗稳定，大小可调，此方式避免了电子点火和液化气点火带来的危险和不便。

- ◆ 采用液晶显示，清晰美观。
- ◆ 采用轻触按键手动调节升温速度，操作方便。
- ◆ 整机体积小、重量轻、结构合理。



BGD 235



BGD 238

### 订购信息

BGD 235--开口闪点测定仪

BGD 238--闭口闪点测定仪

### 主要技术参数

- ★符合标准：开口闪点→GB/T 3536-2008、GB/T 267  
闭口闪点→GB/T 261-2008、ASTM D 93、ISO 2719
- ★测试温度范围：室温~400℃（开口）；室温~200℃（闭口）；
- ★存放温度：-10~55℃（室内）
- ★环境温度：5~40℃（室内）
- ★相对湿度：10~80%
- ★电源：AC220V±10%；50Hz
- ★消耗功率：<650W 加热功率：600W