



中华人民共和国国家标准

GB 261—83

石油产品闪点测定法 (闭口杯法)

Petroleum products—Determination
of flash point—Closed cup method

1983-03-09发布

1983-12-01实施

国家标准局 批准

中华人民共和国国家标准

UDC 665.5
:536.46

石油产品闪点测定法 (闭口杯法)

GB 261—83

代替GB 261—77

**Petroleum products—Determination
of flash point—Closed cup method**

本方法适用于石油产品用闭口杯在规定条件下加热到它的蒸气与空气的混合气接触火焰发生闪火时的最低温度，称为闭口杯法闪点。

1 方法概要

试样在连续搅拌下用很慢的恒定的速率加热。在规定的温度间隔，同时中断搅拌的情况下，将一小火焰引入杯内。试验火焰引起试样上的蒸气闪火时的最低温度作为闪点。

2 仪器

- 2.1 闭口闪点测定器（见图）：符合SY 3205—82《闭口闪点测定器技术条件》。
- 2.2 温度计：符合GB 514—75《石油产品试验用液体温度计技术条件》。
- 2.3 防护屏：用镀锌铁皮制成，高度550~650毫米，宽度以适用为宜，屏身内壁涂成黑色。