

# 太仓柴油闪点检测 柴油铜片腐蚀测试

产品名称	太仓柴油闪点检测 柴油铜片腐蚀测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

柴油的闪点怎么测试：

根据GB/T261-2008，测定柴油的闪点方法如下：

- 1、观察气压计，记录试验期间仪器附近的环境大气压
- 2、将试样倒入试验杯至加料线，盖上试验杯盖，然后放入加热室，确保试验杯就位后插入温度计。点燃试验火源，并将火焰直径调节为3mm-4mm。在整个试验期间。试样以5 ( /min)-6( /min)的速率升温，搅拌速率为90 ( r/min)-120(r/min)。
- 3、当试样的预期闪点为不高于110 时，从预期闪点以下 $23 \pm 5$  开始点火，试样每升高1 点火一次，点火时停止搅拌。用试验杯盖上的滑板操作旋钮或点火装置点火。要求火焰在0、5S内下降至试验杯的蒸汽空间内，并在此位置停留1s，然后迅速升高回至原位置。
- 4、当试样的预期闪点为高于110 时，从预期闪点以下 $23 \pm 5$  开始点火，试样每升高2 点火一次，点火时停止搅拌。用试验杯盖上的滑板操作旋钮或点火装置点火。要求火焰在0、5S内下降至试验杯的蒸汽空间内，并在此位置停留1s，然后迅速升高回至原位置。
- 5、记录火源引起试验杯内产生明显着火的温度，作为试样的观察闪点
- 6、如果所记录的观察闪点温度与\*初点火温度差值少于18 或高于28 ，则认为此结果无效，应更换试样重新进行试验，调整\*初点火温度，直到获得有效的测定结果。

修正公式为 $T_0 = T_1 - (101 - 3 - p)$

$T_1$ -环境大气压下的观察闪点

## 柴油闪点检测报告的作用

获得柴油闪点检测报告之后，就可以从油品闪点判断其馏分组成的轻重。一般的规律是：油品蒸气压越高，馏分组成越轻，则油品的闪点愈低。反之，馏分组成越重的油品则有较高的闪点。从闪点可鉴定油品发生火灾的危险性。因为闪点是有火灾危险出现的低温度。闪点愈低，油品愈易燃，火灾危险性也愈大，所以易燃液体也根据闪点进行分类。