

张家港燃料油闪点检测 车用柴油 液压油闪点检测

产品名称	张家港燃料油闪点检测 车用柴油 液压油闪点检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

我们在介绍燃料油的闪点如何检测前，需要先了解这两个指标的概念。燃点就是指能发生连续5s以上的燃烧现象的低温度。闪点是指在规定的条件下，易燃物质受热后产生的油蒸气与周围空气形成的混合气体，在遇到明火时发生瞬间着火时的低温度。闪点和燃点的根本区别在于二者的燃烧方式不同。前者发生闪歇燃烧，后者发生连续燃烧。除此之外，还有一个自燃点，自燃点是指油品在没有火焰时自行着火的低温度。

闪点是着火燃烧的前奏，是预示出现火灾和爆炸危险程度的指标。闪点越低，越容易发生火灾和爆炸事故。根据油料的闪点值我们还可判断其馏分轻重和物质的组成，闪点越低，馏分越轻，说明是低分子量的组分，反之则是高分子量的组分。所以闪点成为重要的燃料油检测项目之一。

燃料油闪点检测方法

闪点是有机化合物特别是易燃物质的一个重要物理常数。不同类型的物质有不同的闪点值。它是一个条件常数，不仅与油品本身有关，且与测定方法及测定所用仪器有关。闪点的测定有开口杯法和闭口杯法两种。闭口杯法测定闪点时也常常要求测定燃点。开口杯法和闭口杯法的区别是仪器不同、加热和点火条件不同，主要取决于石油产品的性质和使用条件。通常挥发性较大的轻质石油产品多用闭口杯法测定。因为用开口杯法测定时，石油产品受热后所形成的蒸汽不断向周围空气扩散，使测得的闪点偏高。

闭口杯法是将样品暴露在空气中进行，而闭口杯法测定时由杯盖将样品和空气分隔，处于封闭状态。闭口杯法中，试样在密闭油杯中加热，只是在点火的瞬间才打开杯盖。闭口杯法中试样是在敞口杯中加热，蒸发的油气可以自由向空气中扩散。同一油品其闭口杯闪点比开口杯闪点要低20-30 °C，这是因为用开口杯法测定时试样蒸汽的一部分逸散到空气中，在样品液面上方的蒸汽密度相对较少所致。