

油品闪点检测 燃料闪点检测 开口闭口闪点检测

产品名称	油品闪点检测 燃料闪点检测 开口闭口闪点检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

油品闪点检测 燃料闪点检测 开口闭口闪点检测

开口闪点和闭口闪点的测定方法及试验原理

闪点是表征易燃可燃液体火灾危险性的项重要参数在消防工作中有着重要意义:闪点是可燃液体生产、储存场所火灾危险性分类的重要

依据,是甲、乙、两类危险液体分类的依据。可燃液体生产、储存厂房和库房的耐火等级、层数、占地面积、安全疏散、防火间距、防爆设

施等的确定和选择要根据闪点来确定;液体储罐、堆场的布置、防火间距 可燃和易燃气体储罐的布置、防火间距液化石油气储罐的布置、防火间距等也要以闪点为依据。此外闪点还是选择灭火剂和确定灭火强度的依据。

1实验目的:通过大量的实验测试,研究混合液体闪点的变化规律。

2实验原理:

按照所用闪点测定器的型式,闪点可分为闭口闪点和开口闪点两种。每种油品是测闭口闪点还是测开口闪点要按产品质量指标规定进行。 -

般地,挥发性较大的石油产品多测闭口闪点因为测定开口闪点时,油品受热后所形成的蒸气不断向周围空气扩散,使测得的闪点偏高。对多数

润滑油及重质油由于挥发性小,则多测开口闪点。

闭口闪点的测定原理是把试样装入油杯中到环状标记处把试样在连续搅拌下用很慢的、恒定的速度加热,在规定的温度间隔,同时中断搅拌

的情况下,将-小火焰引入杯中,试验火焰引起试样上的蒸气闪火时的最低温度作为闭口闪点。

开口闪点测定原理是把试样装入试验杯中到规定的刻线。首先升高试样的温度然后缓慢升温当接近闪点时,恒速升温。在规定的温度间隔,

以一个小的试验火焰横着通过试杯用试验火焰使液体表面上的蒸发生点火的最低温度作为开口闪点的测定结果。