常州市钢结构防火涂料耐火检测 粘结强度检测

产品名称	常州市钢结构防火涂料耐火检测 粘结强度检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检 测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

槭防火涂料的特点

- 1、防火涂料的本身是不可燃或者难燃的,涂刷防火涂料的基材经过涂料的阻隔,是不与空气直接接触的 ,可以有效减低火势的蔓延。
- 2、防火涂料还具有很低的导热系数,可以降低火焰的温度。
- 3、防火涂料在受热后出来的是惰性气体,与被保护基材受热后出来的可燃性气体进行融合之后,降低了气体燃烧的速度。

对低酯基密度双酚A型乙基酯树脂(MFE711型)在80 碱溶液中的腐蚀性能进行研究,同等实验条件下与其他类型树脂耐腐蚀性能进行对比,碱液介质为质量分数为25%的

(NaOH)溶液。试验证明低酯基密度乙基酯树脂在高温条件下具有优异的耐碱性能,经25%Na OH浸泡600d,弯曲强度保留率为75%,弯曲模量保留率为105%,质量保留率为98.6%,有效厚度变化率小于0.5%,巴柯尔硬度保留率为108%。

耐火性能

是否防火涂料的涂层越厚,它的耐火性能就越好呢?一般来说是这样的,对非膨胀型防火涂料来说,正是依赖于它本身的难燃性和不燃性来阻止火焰传播。所以,涂层越厚,高温下形成的一种釉状物也越厚,防火涂料的隔热效果也会得到提高。对膨胀型防火涂料来说,涂层厚,受火膨胀发泡,形成隔绝氧气和隔热的泡沫层也愈厚,同时部分含氮防火涂料出的[NO]、[NH3]等基团增多,与有机游离基化合,中断

链锁反应的效果也好。所以,从提高耐火性能来说,防火涂料时,涂层越厚越好。

建筑防火是消防科学技术的一个重要领域,而防火涂料又是防火建筑材料中的重要组成部分。防火涂料是指涂装在物体表面,可防止火灾发生,阻止火势蔓延传播或隔离火源,延长基材着火时间或增加绝热性能以推迟结构破坏时间的一类涂料。按用途和使用对象的不同可分为:饰面型防火涂料、电缆防火涂料、钢结构防火涂料、预应力混凝土楼板防火涂料等。防火涂料的发展,较国外工业发达国家晚15~20年,虽然起步晚,但发展速度较快。尤其是钢结构防火涂料,从品种类型、技术性能、应用效果和标准化程度上看,已接近或达到先进水平。近几年,其需求量成倍增长,这与钢结构建筑的迅速发展是分不的。