

珠海非膨胀型防火涂料漆膜常规项目测试

产品名称	珠海非膨胀型防火涂料漆膜常规项目测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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房
联系电话	13926218719

产品详情

非膨胀型防火涂料一般在受热时涂层基本上不发生体积变化，而是形成釉状保护层。由于釉状保护层的热导率往往较大，故非膨胀型防火涂料一般比膨胀型防火涂料所需的涂层厚，因而其单位面积的耗用量较大，装饰效果差，且使用成本高，因此，在饰面型防火涂料中目前主要以膨胀型防火涂料为主。

饰面型膨胀防火涂料，若以溶剂来分，可分为溶剂型和水溶型两类，两类涂料所选用的防火组分基本相同，因此很难说它们的防火性能有多大的差别。其选用的溶剂以采用的成膜物质而定。溶剂型防火涂料的成膜物质一般选用氯化橡胶、过氯乙烯、氨基树脂、酚醛树脂等，采用的溶剂为200号溶剂汽油、香蕉水、醋酸丁酯等。

水溶型防水涂料的成膜物质一般选用氯乙烯-偏二氯乙烯乳液、苯-丙乳液、丙烯酸乳液、聚醋酸乙烯乳液等，这些材料均以水为溶剂。这两类涂料性能上的差别主要在于涂料的理化性能以及耐候性能，溶剂型防火涂料这两方面的性能都优于水溶型防火涂料。但随着人们环保意识的增强及法律、法规的进一步完善，水性防火涂料，尤其是在用于室内场所的时候，将会受到越来越广泛的应用。

随着经济的发展和人民生活水平的不断提高，不仅要求室内可燃基材（木材、纤维板、纸板等）应进行有效的防火保护，还希望防火涂料装饰材料表面后不会破坏原来的装饰效果。特别是古建筑、文物及高档家具，既保持装饰物的原貌，又能起到防火与装饰作用，这一点具有重要的社会效益。到目前为止，大多数涂料含有颜料、填料等辅助物质，应用于装饰材料表面后会破坏原来的装饰效果，不能满足上述要求。透明防火涂料由于本身不含填料等辅助物质，类似清漆，不仅具有装饰作用，又能起到防火作用，因此能够满足人们

对涂料的特殊要求，成为饰面型防火涂料的研究热点