

太仓市防火漆 防火涂料抗火性能检测

产品名称	太仓市防火漆 防火涂料抗火性能检测
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

防火油漆体系组成为基料树脂、阻燃体系、有机难燃剂和其他辅助材料。

常用的基料树脂有氨基树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂和酚醛树脂等。

阻燃体系包括脱水催化剂、碳化剂、发泡剂。

有机难燃剂旨在增加涂层的阻燃能力，并在其他组分的协同下实现涂层的难燃化。主要是含磷、卤素的有机化合物，常见的有磷酸酯，如多元醇磷酸酯、三（B-氯乙基）磷酸酯、三（二氯丙基）磷酸酯等。

辅助材料包括颜料填料和助剂等。对膨胀型防火油漆来说，含无机颜料填料的比例较少，但在防火油漆的配方中起很重要的作用，常用的有钛白、氧化锌、铁红、铁黄等。防火油漆的助剂种类较多，如为了提高膨胀炭质层的强度和耐火极限，往往要加入增强材料如玻璃微珠、硅酸铝纤维和玻璃纤维等。增稠剂能增加油漆的粘度，便于油漆的分散、稳定和施工，常用有羧甲基纤维素等；增塑剂能改善涂膜的脆性和成膜性能，常用的有氯化石蜡、邻苯二二丁酯等。