

佛山A1防火涂料检测 A2级涂料检测

产品名称	佛山A1防火涂料检测 A2级涂料检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

佛山A1防火涂料检测 A2级涂料检测

钢结构防火涂料的防火原理：燃烧必须同时具备三个条件：可燃物质、助燃剂(如空气、氧气等)和热源。要阻止燃烧的进行，只要消除其中一个因素即可。

为了实现钢结构防火涂料在流通使用领域中不同品牌的现场快速鉴别，提出了一种用近红外光谱技术快速鉴别钢结构防火涂料品牌的方法。钢结构防火涂料是一种广泛用于钢结构表面，阻滞火灾迅速蔓延，提高钢结构耐火极限的特种涂料m1slgz04。

目前，钢结构防火涂料的技术性能测试按照 GB14907-2002《钢结构防火涂料》进行，模拟试验要经过防火涂料的涂覆、自然环境下干燥固化、在特定实验装置或试验炉上进行试验的过程，这种试验检测周期长，过程复杂，试验成本高，只有少数机构能够实施检验。

钢结构防火涂料配方——钢结构防火涂料的组成及其作用膨胀型防火涂料比非膨胀型防火涂料具有更大的优越性，目前膨胀型防火涂料主要有基体树脂、脱水催化剂、碳化剂、发泡剂等组成。

- 1、基体树脂：常用的有ab基树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂和酚醛树脂等。
- 2、颜填：常用的有钛bai粉、氧化锌、铁红等。
- 3、助剂：主要有玻璃纤维、石棉纤维、酚醛纤维等作为涂层增强剂，也可提高涂料的施工厚度和防流挂性。对于水性防火涂料，助剂可以提高涂料的稳定性和施工性，如增稠剂、增韧剂、乳化剂等。