

室内非膨胀型钢结构防火涂料 粉末状配套施工成本低

产品名称	室内非膨胀型钢结构防火涂料 粉末状配套施工成本低
公司名称	廊坊安领防火材料有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	品牌:晖安 特性:防霉防水 适用于:钢结构 石化
公司地址	河北省廊坊市大城县城西工业区小孟桥村
联系电话	0316-5956328 18832635557

产品详情

室内非膨胀型钢结构防火涂料 粉末状配套施工成本低

防火涂料按照其防火原理。可分为膨胀型和非膨胀型两大类。非膨胀型防火涂料是通过下述作用来防火的：其一是涂层自身的难燃性或非燃性;其二是在火焰或高温的作用西安能释放出灭火性气体，并形成非燃性的无机层隔绝空气。非膨胀型防火涂料按照成膜物质的特点，可分为无机和有机两种类型。膨胀型防火涂料成膜后，在常温下是普通的漆膜。在火焰或高温作用下，涂层发生膨胀炭化，形成一个比原来厚度大几十倍，甚至上百倍的非易燃的海绵状的碳质层，它可以隔断外界火源对基材的加热，从而起到阻燃作用。

若以溶剂类型来分，可分为溶剂型和水溶型两大类，两类涂料所选用的防火组分基本相同，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聚烯烃、丙烯酸树脂、氨基树脂、环氧树脂、酚醛树脂等。采用的溶剂为汽油、醋酸丁酯等。水溶型防火涂料的成膜物质一般选用氯偏乳液、丙烯酸乳液、苯丙乳液、聚醋酸乙烯酯等，这些材料均以水为溶剂。这两类涂料在涂料的防火性能、理化性能以及耐候性能等方面，溶剂型防火涂料都优于水溶型防火涂料，但是，由于成本、环境污染等原因，水溶型防火涂料也发展得较快。

钢结构防火涂料目前用量较少。

按照使用场所来分，可以简单地划分为室内和室外两大类钢结构防火涂料。

防火涂料按其功 钢结构防火涂料根据涂层厚度来分，可分为厚型、薄型、超薄型钢结构防火涂料。超薄型的用量大，约占钢结构防火涂料的70%，其次是厚型钢结构防火涂料，约占20%，薄能与具体的防护基材可以划分为：

1.饰面型防火涂料。施涂于可燃基材(如木材、塑料、纸板、纤维板等)表面，能形成具有防火阻燃保护和装饰作用涂膜的防火涂料。

2.钢结构防火涂料。施涂于建筑物及钢结构建筑表面，能形成耐火隔热保护层，以提高钢结构耐火极限的防火涂料。钢结构防火涂料的适用范围是高层建筑、大型场馆、石油、电力、邮电、化工、机械、广播电视等的金属结构及其他部件的防火保护。钢结构防火涂料的使用量约占防火涂料总量的90%以上。

3.电缆防火涂料。施涂于电线电缆表面，能形成具有防火阻燃涂层，以防止电线电缆延续燃烧的防火涂料。这类防火涂料的构成、理化性能等特点与市民型防火涂料相似，但防火性能与试验方法不同。

4.隧道防火涂料。喷涂于隧道内拱顶和侧壁的表面及预应力混凝土楼板的表面，形成隔热层，防止钢筋混凝土在火灾中迅速升温而降低强度，起到防火、隔热、防止垮塌的作用。