

网架超薄膨胀型防火涂料耐火性能要求 国标

产品名称	网架超薄膨胀型防火涂料耐火性能要求 国标
公司名称	沧州一诺防火材料有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:鑫诚达 执行标准:GB14907-2018 耐火时间:120min
公司地址	河北省沧州市河间市卧佛堂镇穆庄村（注册地址）
联系电话	0317-3820731 13820145494

产品详情

网架超薄膨胀型防火涂料耐火性能要求 国标

网架超薄膨胀型防火涂料耐火性能要求一般在2.0-0.5h，国标网架超薄膨胀型防火涂料依据GB14907-2018规范要求生产，网架超薄膨胀型防火涂料分水性和油性（溶剂型）两种。在受火时，该产品涂层涂膜中的发泡成分即受热分解，膨胀增厚生成致密均匀的防火隔热保护层，能发生分解吸热反应，阻止热传递，延缓钢结构升温，大大提高了钢结构的耐火时间。该涂料是一种受火膨胀隔热性能好和具有良好装饰性能的钢结构防火涂料。在室内超薄型钢结构防火涂料中，水性涂料可用清水做稀释剂，且不会与任何防腐底漆起化学反应；油性涂料需用稀释剂稀释，与水性防火涂料相比较，更便于冬季施工，并可根据用户的需要调制各种颜色。超薄型钢结构防火涂料特别具有涂层超薄且平整、附着力强、耐火性能好、装饰性好、施工方便等优点。可广泛应用于工业及民用钢结构厂房、体育馆、展览馆等多种用途钢结构建筑的防火保护。

GT-NSP-Fp2.00室内膨胀型钢结构防火涂料形成泡沫层,泡沫层不仅隔绝了氧气,而且因为其质地疏松而具有良好的隔热性能,可延滞热量传向被涂覆基材的速度,室内膨胀型钢结构防火涂料涂层膨胀发泡产生泡沫层的过程因为体积扩大而呈吸热反应,也消耗大量的热量,又有利于降低火灾现场的温度。

GT-NSP-Fp2.00室内膨胀型钢结构防火涂料生产工艺：

配料 搅拌分散 研磨混合 检验 包装

GT-NSP-Fp2.00室内膨胀型钢结构防火涂料关键原材料:

乙酸乙烯酯、乙烯共聚乳液、季戊四醇、聚磷酸铵、三聚氰胺为主要原材料。

GT-NSP-Fp2.00室内膨胀型钢结构防火涂料的耐水性：24h试验后，钢结构防火涂料涂层无起层、发泡、脱落现象。

膨胀型钢结构防火涂料的耐冷热循环性：试验后，涂层无开裂、剥落、起泡现象。

膨胀型钢结构防火涂料的耐火性：涂层厚度3.1mm,耐火性能试验时间2.00h.