

# 钢结构防火涂料厂家供应 张家口钢结构防火涂料厂家 百安

产品名称	钢结构防火涂料厂家供应 张家口钢结构防火涂料厂家 百安
公司名称	天津市西青区百安防火涂料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西青区王稳庄镇小孙庄村北
联系电话	15522503276

## 产品详情

钢结构建筑物为什么要做防火涂料保护?

钢结构建筑物为什么要做防火涂料保护？

温度在250 以内，钢结构防火涂料厂家排名，钢的性质变化很小，温度达到300 以上，强度逐渐下降，达到450 至650 时，通常只有15分钟左右其强度降为零，致使钢结构垮塌，有可能将产生灾难性的后果。因此，钢结构必须涂刷防火涂料保护，提高其耐火极限达到建筑设计防火规范要求。

钢结构防火涂料的涂层厚度是根据其需要的耐火极限来的，通常的耐火极限有1.5H，2.5H，3H三种：首先耐火极限要求1.5H以下，要求有较好的外观装饰效果，但施工周期长及成本较高。必须要用超薄型防火涂料，这种我们多数用在室内钢结构上。

然后耐火极限要求2.5H以下，对外观装饰效果没有较高要求的，均可选用，且施工期短及成本低。薄型防火涂料就能很好的去应用，同样的钢结构厂房，梁架等等。

超薄型钢结构防火涂料的研制及热解特性研究

超薄型钢结构防火涂料的研制及热解特性研究

钢结构具有强度高，自重轻，延展性好等优点，在国内外建筑业中得到了广泛应用.钢材虽然不具备可燃性，但其导热系数大，钢结构防火涂料厂家哪家好，耐火性能差，不加防火保护耐火极限只有0.25小时，远达不到我国建筑设计防火规范的要求.因此，要提高钢结构的耐火极限，必须对其实施有效的防火保护.钢结构的防火保护措施形式多样，直接喷涂防火涂料是一种理想，可靠，经济，实用的方法.超薄型钢结构防火涂料是20世纪90年代兴起的一种新型防火涂料，同时具有优良的装饰作用和防火性能.本对超薄型钢结构防火涂料的研制及阻燃体系各组分，阻燃体系，防火涂料受热后热分解特性进行了研究，并对防火涂料的热分解反应动力学也进行了研究.超薄膨胀型防火涂料通常包括基料树脂，阻燃体系及其它组分.基料树脂对膨胀型防火涂料的性能有重大影响，既保证涂层在正常条件下具有各种理化性能，张家口钢结构防火涂料厂家，又能使其在火焰或高温作用下具有难燃性和优异的膨胀效果.通过比较不同树脂体系形成炭化层的优劣，确定选用氨基树脂和树脂共混体系作防火涂料的基料.通过实验对比不同树脂配比对防火涂料理化性能和防火性能的影响，确定了佳树脂组成和用量.阻燃体系对防火涂料的阻燃性能具有决定作用.选用聚磷酸铵作脱水成炭催化剂，作发泡剂，作成炭剂，研究阻燃体系各组分对防火涂料性能的影响，确定了阻燃体系各组分的

超薄型钢结构防火涂料是指涂层厚度不超过3mm的钢结构防火涂料，其受火时也能膨胀发泡，能形成致密的防火隔热层，是近几年的发展出的新品种。它的施工方法有很多，可以喷涂、刷涂、辊涂，它的耐火极限也在2h以内。相比与厚涂型钢结构防火涂料和薄涂型钢结构防火涂料，钢结构防火涂料厂家供应，这种超薄型的防火涂料粘度更细，拥有更薄的涂层，并且施工方便、装饰性更好，对于的钢结构上的应用备受用户的青睐。

钢结构防火涂料厂家供应-张家口钢结构防火涂料厂家-百安由天津市西青区百安防火涂料有限公司提供。天津市西青区百安防火涂料有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！