

# 港信防火材料公司 河北防火涂料厂家 烟台防火涂料厂家

产品名称	港信防火材料公司 河北防火涂料厂家 烟台防火涂料厂家
公司名称	天津市港信防火材料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区大港开发区汉港公路888号
联系电话	13821583798

## 产品详情

### 防火涂料的性能应能达到与火灾安全分析的适应性要求

随着人们对安全防火重视程度的提高，越来越多的海洋石油平台对核心区域采用涂装防火涂层的保护方式。选择防火涂料时，应充分考虑海洋钢结构物的功能、存在的燃烧介质状态、可能发生的火灾火焰类型、人员逃生和启动消防设施等的预期时间。的是所选择的防火涂料的性能应能达到与火灾安全分析的适应性要求。根据大量报道和实际工程应用情况，认为防火涂料应具备以下性能：

(1) 具有良好的完整性和抗火焰冲击性。暴露于火焰中时，能够保持防火涂层本身的完整，阻止火焰和烟的通过；(2) 具有良好的涂层稳定性。海洋环境恶劣，后期的修补困难，河北防火涂料厂家，因此要求防火涂料必须能够提供超过20年的稳定防护；(3) 具有良好的保温性。在设计防护的时间内，应能很好地阻挡热量的传播，未暴露面的温度变化不能超过规定温度；(4) 防火涂层的防水、防腐性能，天津防火涂料厂家，是否适合于复杂钢结构的施工，烟台防火涂料厂家，火灾中是否产生和有毒气体等也是重要考量因素。

### 钢结构防火涂料的涂装方法

#### 钢结构防火涂料的涂装方法

(1) 涂装前钢构件应作彻底的除锈处理，防火涂料厂家哪家好，刷上防锈漆，以免在喷涂防火涂料前又会有新锈蚀出现，喷涂前应清除表面尘污。

(2) 涂装环境温度应保持在0℃以上，并无穿堂风。

(3) 采用喷涂机具喷涂涂装，每次喷涂厚度为5~10mm，相隔2~8h喷涂一道，直到要求厚度为止，局部修补可用手工抹涂。

(4) 涂料为双组分，在喷涂前按配比要求将甲、乙两组分调配均匀。调配时，先将稀料倒入搅拌机搅拌3~5min，再倒入干粉料，如20~26kg拌和至所需稠度即可出料喷涂。

涂装时应注意这类双组分涂料在拌和以后，涂料固化较快，搅拌时间应控制在10min内，搅拌后20min内喷完，夏天气温高时宜更快一些。

(5) 作好固化与保养。刚喷好的涂层应避免雨水冲淋，常温下涂层在48~96h以内固化。

(6) 涂料贮存在4~40℃，不可放在室外贮存或在太阳下曝晒。涂料有效期为半年。

按分散介质分为：

a)水基性钢结构防火涂料：以水作为分散介质的钢结构防火涂料；

b)溶剂性钢结构防火涂料：以有机溶剂作为分散介质的钢结构防火涂料。

按防火机理分为：

a)膨胀型钢结构防火涂料：涂层在高温时膨胀发泡，形成耐火隔热保护层的钢结构防火涂料；

b)非膨胀型钢结构防火涂料：涂层在高温时不膨胀发泡，其自身成为耐火隔热保护层的钢结构防火涂料。

港信防火材料公司(图)-河北防火涂料厂家-烟台防火涂料厂家由天津市港信防火材料有限责任公司提供。天津市港信防火材料有限责任公司(gxfhcl.tz1288.com)是天津天津市,其它的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在港信领导携全体员工热情欢迎各界人士

垂询洽谈，共创港信更加美好的未来。