

膨胀型防火涂料价格 德州膨胀型防火涂料 港信防火材料公司

产品名称	膨胀型防火涂料价格 德州膨胀型防火涂料 港信防火材料公司
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

厚涂型钢结构防火涂料的耐火极限为1

厚涂型钢结构防火涂料

厚涂型钢结构防火涂料又叫钢结构防火隔热喷涂涂料。所谓厚涂型钢结构防火涂料是

指涂层使用厚度在8~50mm的涂料。这类钢结构防火涂料的耐火极限为1.0~3h。这类钢结构防火涂料是用合适的粘接剂，再配以无机轻质材料、增强材料等组成，施工多采用喷涂，一般是应用在耐火极限要求在2h以上的钢结构建筑商。在火灾中涂层基本不膨胀，依靠材料的不燃性、低导热性和涂层中材料的吸热性来延缓钢材的温升，保护钢构件。这种涂料其涂层外观装饰性不理想。

薄涂型钢结构防火涂料

涂层使用厚度为3~7mm钢结构防火涂料称为薄涂型钢结构防火涂料。

该类涂料受火时能膨胀发泡，膨胀型防火涂料厂家，以膨胀发泡所形成的耐火隔热层来延缓钢材的温升，保护钢构件。但发泡率不高，装饰性比厚涂型好，施工多采用喷涂，一般使用在耐火极限要求不超过2h的建筑钢结构上。

防火涂料的应用领域比较广

防火涂料的应用领域比较广，主要有以下五类：（1）建筑类，如工业厂房、库房、大型体育场馆、高层建筑、飞机场、火车站、汽车站、城市隧道、铁路隧道等项目。（2）交通类，如飞机、舰船、轮船等结构的防火保护。（3）化工类，石油化工项目、炼油厂，管道、油罐和反应釜的防火保护。（4）电子类，如芯片和黑匣子的防火保护。（5）电力类，如电缆防火涂料，超高压换流站的防火保护。

海洋石油工程领域与陆地相比，具有很多独特的特点，如海上平台结构紧凑，空间狭小。另一方面，海洋石油平台油气生产区、油气处理区及储存区等都是极易发生火灾的危险区域，关系到人身及财产安全。

防火涂料与防腐涂料都是为了保护钢结构构件不受到外界不良因素的破坏，但两者的侧重点不一样，它们之间既有区别又有联系；它们之间的区别，产生了防火涂料和防腐涂料两种不同施工目的的涂料，它们之间的联系，产生了一些同时具备防火和防腐蚀功能的涂料。它们按使用目的分为三种：（1）纯防火涂料，（2）纯防腐涂料，（3）兼具防火和防腐功能的涂料。

本文重点讨论他们之间的区别，下面分别介绍：（1）纯防火涂料不是指它没有防腐蚀能力，而是指它的防腐蚀能力弱甚至可以忽略不计。施工防火涂料的目的是为了依靠涂料的低导热性，延缓热量传递到被保护底材的速度。另外，涂覆在底材上的涂层是不可燃的，对钢结构起到阻燃和防止热辐射的作用。防火涂料中的有些组分遇火会发生吸热反应释放出大量的气体，这一过程也将消耗大量的热。防火涂料膜厚通常较厚，德州膨胀型防火涂料，几mm的厚度很正常，膨胀型防火涂料报价，非膨胀型防火涂料甚至可以达到50mm，除非极恶劣的腐蚀环境，没有必要追求防腐效果，与其让它具有防腐效果，不如在防火涂层下再施工一层防腐涂层，防腐涂层只需200 μm的干膜厚度就可以达到预期的防腐效果。（2）纯防腐涂料的防火能力通常可以忽略不计，因为它们的膜厚通常仅数百微米就能达到防腐蚀的效果，这样的膜厚是无法满足防火要求的。薄涂型防火涂料虽然膜厚低，但它受热会膨胀使膜厚增加数倍，从而起到防火隔热的效果。可以这么说，它们的存在仅仅是为了防腐蚀。（3）兼具防火和防腐功能的涂料，当钢结构对耐火时限要求较低的时候对防火涂料的膜厚要求较低，膨胀型防火涂料价格，如耐火时限半小时的防火涂料，只要膜厚达到300 μm就可达到要求，这时使用防火防腐双功能涂料更加经济，平时可以保护钢材免受腐蚀，火灾发生时膨胀使膜厚增加数倍甚至数十倍起到耐火的作用。

膨胀型防火涂料价格-德州膨胀型防火涂料-港信防火材料公司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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。港信——您可信赖的朋友，公司地址：天津市滨海新区大港开发区汉港公路888号，联系人：赵经理。

