

天津防火涂料 天津防火涂料生产厂 百安

产品名称	天津防火涂料 天津防火涂料生产厂 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

不同钢结构防火涂料保护措施

不同钢结构防火涂料保护措施要使钢结构材料在实际应用中克服防火方面的不足，必须进行防火处理，其目的就是将钢结构的耐火极限提高到设计规范规定的极限范围。防止钢结构在火灾中迅速升温发生形变塌落，其措施是多种多样的，关键是要根据不同情况采取不同方法，如采用绝热、耐火材料阻隔火焰直接灼烧钢结构，降低热量传递的速度推迟钢结构温升、强度变弱的时间等。但无论采取何种方法，其原理是一致的。下面介绍几种不同钢结构的防火保护措施。一、外包层。就是在钢结构外表添加外包层，可以现浇成型，也可以采用喷涂法。现浇成型的实体混凝土外包层通常用钢丝网或钢筋来加强，以限制收缩裂缝，天津防火涂料生产厂家，并保证外壳的强度。喷涂法可以在施工现场对钢结构表面涂抹砂泵以形成保护层，砂泵可以是石灰水泥或是石膏砂浆，也可以掺入珍珠岩或石棉。同时外包层也可以用珍珠岩、石棉、石膏或石棉水泥、轻混凝土做成预制板，采用胶粘剂、钉子、螺栓固定在钢结构上。二、充水(水套)，空心型钢结构内充水是抵御火灾有效的防护措施，这种方法能使钢结构在火灾中保持较低的温度、水在钢结构内循环、吸收材料本身受热的热量。受热的水经冷却后可以再进行再循环、或由管道引入凉水来取代受热的水。三、屏蔽。钢结构设置在耐火材料组成的墙体或顶棚内，或将构件包藏在两片墙之间的空隙里，只要增加少许耐火材料或不增加即能达到防火的目的。这是一种为经济的防火方法。四、膨胀材料。采用钢结构防火涂料保护构件，这种方法具有防火隔热性能好、施工不受钢结构几何形体限制等优点，天津防火涂料，一般不需要添加辅助设施，且涂层质量轻，还有一定的美观装饰作用，属于现代的先进防火技术措施。

防火涂料按其功能与具体的防护基材可以划分为

防火涂料按其功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，天津防火涂料生产厂，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，天津防火涂料哪家便宜，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。防火涂料为您讲解防火涂料选择的误区！！

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，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。

天津防火涂料-天津防火涂料生产厂-百安(推荐商家)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在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，百安一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李总。