

重庆佰润钢结构防火涂料4800元每吨

产品名称	重庆佰润钢结构防火涂料4800元每吨
公司名称	重庆佰润涂料有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	品牌:佰润 型号:ZCFQ8-C
公司地址	重庆市九龙坡区兰美路15号
联系电话	15123656678

产品详情

钢材是一种不会燃烧的建筑材料，它具有抗震，抗弯等特性。在实际应用中，钢材既可以相对增加建筑物的荷载能力，也可以满足建筑设计美感造型的需要；还避免了混凝土等建筑材料不能弯曲，拉伸的缺陷。因此钢材受到了建筑行业的青睐，单层，多层，摩天大楼，厂房，库房，候车室，候机厅等采用钢材都很普遍。但是，钢材作为建筑材料在防火方面又存在一些难以避免的缺陷，它的机械性能，如屈服点，抗拉及弹性模量等均会因温度的升高而急剧下降。

钢结构防火涂料的防火隔热原理：

涂覆在钢构件上的厚型钢结构防火涂料的防火隔热原理是防火涂料受火时涂层基本上不发生体积变化，但涂层热导率很低，延滞了热量传向被保基材的速度，防火涂料的涂层本身是不燃的，对钢构件起屏障和防止热辐射作用，避免了火焰和高温直接进攻钢构件.还有涂料中的有些组分遇火相互反应而生成不燃气体的过程是吸热反应，也消耗了大量的热，有利于降低体系温度，故防火效果显著，对钢材起到高效的防火隔热保护。

另外该类钢结构防火涂料受火时涂层不发生体积变化形成釉状保护层，它能起隔绝氧气的作用，使氧气不能被保护的易燃基材接触，从而避免或降低燃烧反应.但这类涂料所生成釉状保护层导热率往往较大，隔热效果差.为了取得一定的防火隔热效果，厚涂型防火涂料一般涂层较厚才能达到一定的防火隔热性能要求。

应用范围

广范应用于电厂(站)，现代建筑及大面积，大跨度的各种裸露，隐藏的钢结构防火保护与装饰。

选用问题

首先，不要把技术性能仅能满足室内的涂料用于室外。

室外环境要比室内差很多。室外防火涂料应该选用耐水、耐冻融、耐老化、强度高的防火涂料，因为室外的防火涂料要经受风吹日晒、雨淋冰冻。

第二，不要把饰面型防火涂料选用于保护钢结构。因为饰面型防火涂料其隔热性能一般达不到大幅度提高钢结构耐火极限的目的。

重庆佰润涂料有限公司(www.cqbtrl.com)主要从事隧道防火涂料工程施工，隧道及桥梁装饰工程施工与建筑相关业务；涂料及辅料、建材、防火涂料、化工原料、电子产品研制生产和销售。各项技术指标均通过国家有关行政部门测试中心检测，产品全部符合国家标准，不含任何有害物质。