

保定厂家生产水性电缆涂料

产品名称	保定厂家生产水性电缆涂料
公司名称	廊坊如通防火材料有限公司
价格	5.00/公斤
规格参数	产地:大城工业园区 规格:25kg 供货方式:现货
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇小孟桥村
联系电话	15532611628

产品详情

保定厂家生产水性电缆涂料

钢结构作为高层建筑结构的一种形式，以其强度高、质量轻，并有良好的延伸性、抗震性和施工周期短等特点，在建筑业中得到广泛应用，尤其在超高层及大跨度建筑等方面显示出强大的生命力。截止1990年底，上高200m以上的100栋超高层建筑中钢结构占了79%。改革开放以来，随着间技术交流与合作的加强，钢结构应用技术在中国得到了蓬勃发展，高层和超高层建筑迅速增长。据1995年的统计资料，中国建成的100幢超高层建筑中钢结构占37%，多数是近几年兴建的。随着中国城市规模的发展，钢结构在中国建筑业的应用具有非常广阔的前景。但由于钢结构自身不燃，钢结构的防火隔热保护问题曾一度被人们忽视。根据有关资料报道及有关机构的试验和统计数字表明，钢结构建筑的耐火性能较砖石结构和钢筋混凝土结构差。钢材的机械强度随温度的升高而降低，在500 左右，其强度下降到40%~50%，钢材的力学性能，诸如屈服点、抗压强度、性模量以及荷载能力等都迅速下降，很快失去支撑能力，导致建筑物垮塌。因此，对钢结构进行保护势在必行。钢结构防火涂料刷涂或喷涂在钢结构表面，起防火隔热作用，防止钢材在火灾中迅速升温而降低强度，避免钢结构失去支撑能力而导致建筑物垮塌。早在20世纪70年代，国外对钢结构防火涂料的研究和应用就展开了积极的工作并取得了较好的成就，至今仍是方兴未艾。80年代初国外钢结构防火涂料就进入中国市场，在工程上应用。从80年代初，中国也开始研制钢结构防火涂料，至今已有许多优良品种广泛应用于各行各业。

厚涂型

厚涂型钢结构防火涂料是指涂层厚度在8~45mm的涂料，这类防火涂料的耐火极限可达0.5~3h。在火灾中涂层不膨胀，依靠材料的不燃性、低导热性或涂层中材料的吸热性，延缓钢材的升温，保护钢件。这类钢结构防火涂料采用合适的粘结剂，再配以无机轻质材料、增强材料。与其他类型的钢结构防火涂料相比，除了具有水溶性防火涂料的一些优点之外，由于它从基料到大多数添加剂都是无机物，因此成本低廉。该类钢结构防火涂料施工一般采用喷涂，多应用在耐火极限要求2h以上的室内钢结构上。但这类产品由于涂层厚，外观装饰性相对较差。