

钢结构防火涂料

产品名称	钢结构防火涂料
公司名称	武汉兴海消防材料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	武汉市硚口区汉西二路新墩特5号风华305
联系电话	86-02783649980/400-6789-962 18971110975

产品详情

武汉防火涂料厂/钢结构防火涂料/厚型钢结构防火涂料

NH室内厚型钢结构防火涂料是武汉兴海消防材料有限公司研发生产的高防火性能的室内厚型钢结构防火涂料。由高性能隔热阻燃轻质材料，无机粘结材料及高性能粘合材料组成，不含石棉及有毒有害物质安全环保无污染。广泛用于各种高层建筑，全钢结构大楼，石油化工、电力、冶金、厂矿、机场、宾馆、码头等钢结构设施及房屋等建筑物室内钢结构的防火保护。该涂料具有优良的抗酸、碱及抗盐雾性能，并有优良的耐久性能耐候性能。

钢结构有隔热防火涂料保护，火灾发生时，钢结构在较长时间内不含因高温大火而垮塌，并能抑制火灾蔓延，为抢险救灾赢得宝贵时间，对于保护人民生命和财产安全具有十分重要的作用。

NH室内钢结构防火涂料物理化学及耐火性能均符合GB14907-2002标准。突出的特点是容重轻，耐火性能强，是环保型产品。

武汉地铁 陕西汉中火车站选用的优质钢结构防火涂料，值得信赖。

NH室内钢结构防火涂料施工时将双组份材料按粉料：胶料：水 = 10：20：80-120配比充分搅拌均匀后呈稠厚流体状，采用喷涂或抹涂方法施工。施工前对钢结构基材表面须作除锈，防锈处理并清除钢结构表面油污、泥沙及杂质。施工前将胶料在钢结构表面喷涂或刷涂，辊涂一遍，20-30分钟后施工第一遍防火涂料，厚度以2-3mm为宜，24h后再施工第二遍，涂层过厚度4-5mm为宜。以后各遍时间间隔18-24h，涂层厚度5-7mm为宜，直至达到设计要求厚度，最后一遍需抹平表面。施工时基材温度0-40℃，空气湿度0-38%

，相对湿度 < 80%，风速 < 5米/S。雨天及钢结构表面结露时不能施工。

NH室内钢结构防火涂料应堆放在通风干燥处，严禁被雨淋或浸泡在水中。

NH室内钢结构防火涂料粉料用外编织内塑料袋包装，每袋 25 ± 0.25 kg，胶料用塑料桶包装，每桶 20 ± 0.25 kg。

NH室内钢结构防火涂料属非危险品，按普通类物资运输、储存。

NH室内钢结构防火涂料保持期6个月，过期后经检验质量仍合格时，可继续使用。

耐火极限 (min)	60	90	120	150	180
涂层厚度(mm)	7	11	15	19	23
参考理论用量 (kg/m ³)	4	6	8	10	13

外观：灰色，颗粒状轻质粉末

在容器中的状态：经搅拌后呈均匀稠厚流体状态，无结块

干燥时间：表干3h，实干24h

耐水性：24h后，涂层无起层、发泡、脱落

耐冻循环性：15次后，涂层无开裂、剥落、起泡

粘结强度：0.04Mpa

抗压强度：0.3Mpa

干密度：500kg/m³