

郑州非膨胀型钢结构防火涂料厂家室内外非膨胀型钢结构防火涂料

产品名称	郑州非膨胀型钢结构防火涂料厂家室内外非膨胀型钢结构防火涂料
公司名称	河南联研防火科技有限公司
价格	3.20/件
规格参数	型号:室内外非膨胀型 功能:隔热防水阻燃防火 用途范围:钢结构厂房建筑物构架等
公司地址	郑州市二七区航海路连云路正商航海广场B座1004
联系电话	18937179792

产品详情

室内外非膨胀型钢结构防火涂料

室内外非膨胀型钢结构防火涂料是指涂层厚度大于7 mm，小于等于45 mm，呈粒状面，密度较小，热导率低，耐火极限在3 h以上的钢结构防火涂料。

由于非膨胀型防火涂料的成分多为无机材料，因此其防火性能稳定，长期使用效果较好，但其涂料组分的颗粒较大，涂层外观不平整，影响建筑的整体美观，因此大多用于结构隐蔽工程。该类防火涂料在火灾中利用材料粒状表面，密度较小，热导率低或涂层中材料的吸热性，延缓了钢材的温升，保护钢材。

这类防火涂料是用合适的无机胶结料(如水玻璃、硅溶胶、磷酸铝盐、耐火水泥等)，再配以无机轻质绝热骨料材料(如膨胀珍珠岩、膨胀蛭石、海抱石、漂珠、粉煤灰等)、防火添加剂、化学药剂和增强材料(如硅酸铝纤维、岩棉、陶瓷纤维、玻璃纤维等)及填料等混合配制而成，具有成本较低的优点。

施工常采用喷涂，适用于耐火极限要求在2 h以上的室内外隐蔽钢结构、高层全钢结构及多层厂房钢结构。如：高层民用建筑的柱、一般工业与民用建筑中支承多层的柱的耐火极限均应达到3 h，需采用非膨胀型钢结构防火涂料保护。