

# 北京鼎泰 室内非膨胀型钢结构防火涂料

产品名称	北京鼎泰 室内非膨胀型钢结构防火涂料
公司名称	北京鼎泰防火材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	北京鼎泰:防火涂料 GT-NSF:DT-113
公司地址	北京市通州区经济开发区南区鑫隅四街1号-451
联系电话	13663260737

## 产品详情

室内非膨胀型钢结构防火涂料 GT-NSF-Fp2.00- (DT-113) 室内非膨胀型钢结构防火涂料是我厂开发出的新产品，它取代了以前厚型钢结构防火涂料双组份的施工工艺，使施工工艺变得更加简单易行，而且附着力强，耐火隔热性能好，22mm的涂层厚度耐火极限可以达到2.0小时。产品组成：膨胀蛭石、强度高粘结剂、阻燃纤维、耐高温材料、隔热材料助干剂等复合原料制作而成，不含石棉、甲醛及苯类等挥发性有害物质。应用范围：可适用于建筑工程中钢结构构件的防火保护 施工工艺：1、施工前先将钢结构表面作彻底除锈工作，然后喷涂两遍防锈漆，本涂料可与多种防锈漆匹配，如醇酸防锈漆或环氧类防锈漆。在防锈实干，即手抠不动时再涂覆涂料。

2、若钢基面上防锈漆层放置时间过长，去除尘土、油污再施工。3、施工应在温度（5-40）、相对湿度（50-80）%、风速 5m/s的环境中施工、钢构有结露、霜及水滴不宜作业，施工过程忌雨淋、暴晒。黄梅天要延长养护时间，以确保水蒸发。

4、涂料的主料施工，在现场加水搅拌即可，确保不开裂、不空鼓。底料施工比例为粉料：水：胶：=1：0.75:0.25搅拌约5min立即采用喷料法施工，其厚度为1至2mm，相对湿度（50-80）%条件下，干燥24h，以手抠不动为准，必须达到实干，才能进行下一遍施工。这层要注意的是配料不宜过多，配多少用多少就可以了，避免过多造成浪费，掌握配好的料，必须在60min内用完。5、主料施工分抹涂和喷涂两种：

5.1抹料的配料是粉料：水：胶=1：0.95:0.05搅拌5min，以利于粉料中固体胶粉溶解。然后分小桶料去抹涂，厚度以 10mm为宜，以利于水份蒸发，一次施工到位，因为太厚水份不利蒸发，会因为长时间浸底层开裂、空鼓。5.2若采用挤压泵喷料，按上述比例配料是不行的，为利于喷需再加水，通常加水量控制在增加15%范围，目的即利于喷，又不能因加水过多造成流挂。为利于水份蒸发每次厚度为7至10为宜，间隔以上一遍施工实干后在进行下一遍施工，一直喷到甲方要求厚度为止。耐火性能：涂层厚度22mm，耐火极限不低于2.0小时，每平方米用量约为17.6公斤 包装、贮存及运输：包装为纺织袋，每袋净重25公斤，运输和存放要注意防潮，有效期为六个月。