

室内超薄型钢结构防火涂料适用范围广

产品名称	室内超薄型钢结构防火涂料适用范围广
公司名称	廊坊安领防火材料有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	品牌:晖安 储存要求:阴凉干燥处 可售卖地:可售卖全国
公司地址	河北省廊坊市大城县城西工业区小孟桥村
联系电话	0316-5956328 18832635557

产品详情

室内超薄型钢结构防火涂料适用范围广

薄型钢结构防火涂料需涂面层时，面层的施工应满足下列要求：

- 1当底层厚度符合施工设计规定并干燥后，方可施工面层；
- 2面层宜涂覆1~2次，并应全部覆盖底层。涂料用量应符合产品使用说明书要求；
- 3面层应颜色均匀，接槎平整，不应有流挂、粉化、空鼓、脱落、裂纹和漏涂等缺陷。

一、主要控制项目；

- 1、钢结构防火涂料的品种和技术性能符合设计要求，并经检测符合规定。检查产品质量证明文件、中文标志和检验报告。
- 2、防火涂料涂装前钢材表面除锈及防锈底漆涂装应符合设计要求和有关标准的规定。表面除锈用铲刀检查和用《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923规定的图片对照观察检查。底漆涂装用于漆膜测厚仪检查，每个构件检测5处，每处的数值为3个相距50mm测点涂层干漆膜厚度的平均值。
- 3、钢结构防火涂料的粘结强度、抗压强度应符合《钢结构防火涂料应用技术规程》CECS24：90的规定。检验方法应符合《建筑构件防火喷涂材料性能试验方法》GB9978的规定，检查检验报告。

薄型钢结构防火涂料成膜后，阻燃效果相当隔热型防火涂料，但厚度却低于厚型防火涂料。

涂层厚度在3~7mm的钢结构防火涂料称为薄涂型钢结构防火涂料。该类涂料受火时能膨胀发泡,以膨胀发泡所形成的耐火隔热层延缓钢材的升温,保护钢构件。这类钢结构涂料一般是用合适的乳胶聚合物作基料,再配以阻燃剂、添加剂等组成。

薄型钢结构防火涂料耐火极限是几小时

施工方法

- 1、清理钢基材表面上的灰尘，油污等。
- 2、检查钢结构表面防锈是否有漏涂之处，如有，应先补刷，确定无漏涂后，进行薄型钢结构防火涂料施工。为提高工效，建议喷涂法施工。薄型钢结构防火涂料耐火极限是几小时
- 3、喷涂前，先要用手提搅拌钻将料搅拌均匀，若觉太稠可略加自水，水加入量 < 5%涂料量，不能过多，否则失掉粘附性。
- 4、搅匀的涂料通过喷枪喷涂，喷枪离作业面 35cm,压缩机空气压力 > 0.5Mpa,喷涂厚度取决于耐火极限设计要求,遍与遍相间时间以涂层不粘手为准,不粘手后再喷下一遍。
- 5、操作环境，不得有雨淋。当风力 > 4级，应当有挡风措施，否则会浪费大量涂料。

防火性能 (GB14907—2002 《钢结构防火涂料》)

涂层厚度 (mm) 2.3 3.2 4.5 5.5

耐火极限 (h) 1.0 1.5 2.0 2.5

理化性能符合GB14907—2002《钢结构防火涂料》标准对NB技术的指标。

容器中状态 搅拌后均匀状态、无结块 符合要求

表干时间 12h 2h

初期干燥抗裂 无裂纹 符合要求

黏结强度 0.2 符合要求

耐水性 24 h 符合要求

抗冻融循环 15次 符合要求

耐火性能2mm涂层 60min 3mm 100min

