

# 石家庄非常化工薄型钢结构防火涂料

产品名称	石家庄非常化工薄型钢结构防火涂料
公司名称	石家庄非常化工有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	石家庄石家庄市良村开发区132号
联系电话	0311-88785818 18633055818

## 产品详情

石家庄成功薄型钢结构防火涂料 产品介绍 该产品系水性钢结构防火涂料,涂刷于钢构件表面,遇火时涂层膨胀发泡形成炭化耐火隔热保护层,隔绝氧气,延滞钢结构受热的速度,避免钢构件快速升温,从而提高钢结构的耐火时限。该产品可满足耐火极限为0.5h~2.5h防火保护的要求,适用于建筑设计防火为一级耐火等级中支承单层的柱、梁、屋顶承重构件以及疏散楼梯等;二~四级耐火等级中支承单层和多层的柱、梁、屋顶承重构件以及疏散楼梯等的钢结构构件。符合gb14907—2002国家标准的技术指标。

施工工艺 防火涂料涂装前,钢构件表面除锈及防锈底漆涂装应符合设计要求和国家现行有关规范规定,应彻底清除钢构件表面的灰尘、油污等杂物。防火涂料涂装应在室内装饰之前和不被后续工程所损坏的条件下进行。施工时,对不需要进行防火保护的墙面、门窗、机械设备和其他构件等应进行遮蔽保护。在涂装前,应将涂料充分搅拌均匀,如涂料过稠时可适量加水,稀释到宜涂装、不流淌即可。本产品适宜用喷涂方法进行涂装。在空气压力为0.4-0.6mpa的压力下用枪口直径为6-8mm的斗式喷枪均匀喷涂。第一遍的喷涂厚度以能遮盖住基层表面为宜,一般不超过1mm;在前一遍涂层实干后方可进行下一遍涂装;从第二遍起可适当增加每遍的涂刷厚度,但以不流淌为宜。 注意事项

施工过程中和涂层干燥固化前,环境温度宜保持在5-45度,相对湿度不宜大于90%,空气应流通。当构件表面有结露时,不宜施工。施工过程中,要根据耐火极限随时注意测量涂层的厚度。喷涂作业时要注意喷涂方向一致,避免凹凸质感方向不一致,造成光感色差。本产品系水性防火涂料,因此涂层无论在施工过程中还是在施工完毕后均应处于室内或避雨棚内,以避免雨淋。

参考用量1.2kg/m<sup>2</sup>/mm。贮存:贮存在温度为5~45、通风、干燥的库房内,隔绝火源、远离热源体,防止冰冻或曝晒。保质期为18个月。