

# 河北晖安室内外膨胀性防火涂料

产品名称	河北晖安室内外膨胀性防火涂料
公司名称	河北晖安防火材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	晖安防火:薄型超薄 25kg 桶:厚型 河北廊坊:石膏基
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇小孟桥村
联系电话	13230681696

## 产品详情

钢结构防火涂料是在饰面型防火涂料基础上结合自身要求发展起来的，因而原料的研究及选用可参考饰面型防火涂料。隧道防火涂料作为特种涂料，主要适用于公路隧道、铁路隧道的防火，还适用于石化工程、高层建筑、钢结构、地下车库的防火需要除了应具有普通涂料的装饰作用和对电缆基材提供物理保护外，还需要具有阻燃耐火的特殊功能，这就要求它们在一定温度下能发泡形成防火隔热层。因此对其基料有一个特殊要求，要求基料能与整个涂料体系协和，使涂料既有良好的机械理化机能，又能在受火时形成较好的泡沫隔热层，为了达到一定的阻燃耐火时间，要求发泡层在高温下也不脱落。还要求防火涂料对橡胶电缆类材料无侵蚀机能、附着力好、室温固化性好、涂膜装饰性好。

## 施工方法

隧道防火涂料的施工一般采用分层间隔性施工工艺，分基层（防火层）和表层（颜色层）施工。施工期间及施工后的24h内，环境温度不得低于4℃，以防止遭受冻害。在极度干燥和炎热条件下，应创造必要的养护条件，防止涂层失水过快。

- （1）将隧道砼表面的浮尘、油污等清洗干净，并洒水润湿；
- （2）修补凹凸不平的地方，确保隧道砼表面的平整；同时对砼表面特别光滑的地方，要求用砂浆抹面；
- （3）水和涂料以（0.70-0.75）：1的比例混合，用搅拌机搅拌20min（一定要确保搅拌时间，涂料要随拌随用），成稠浆状；
- （4）待第一次喷涂基本干透后，继续喷涂第二次，如此循环，直至喷涂到设计厚度；
- （5）因喷涂表面不够光滑，所以在\*后一次喷涂后，要立即用料浆进行手工补填找平、修整，使涂层表面平整光滑，并确保涂层达到设计厚度；
- （6）常规自然养护28d，养护条件与普通混凝土相同，涂层如有损伤，应及时修补。

