

隧道防火涂料

产品名称	隧道防火涂料
公司名称	廊坊兴科化工材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县北魏乡正村
联系电话	0316-8062737 13230665886

产品详情

产品型号：

JH-304

质保时间：

2011-09-30

质保时间：

2011-09-30

供货量：

1000

产地：

河北

干燥时间：

24 h

遮盖力：

96%

初期干燥抗裂性：

无裂痕

粘接强度：

0.5 mPa

包装：

桶装

耐洗擦性：

不脱离

耐火时间：

5 h

厚度：

10 mm

固体含量：

75

产品特点:

JH-304隧道防火涂料是以无机防火绝热材料为主要成分，它施工在公路隧道、铁路隧道、建筑楼板的混凝土表面。由于其涂层密度小，热导率低，有效地提高了混凝土结构的耐火极限。为隧道提供了可靠的防火保护。同时，其涂层密度小、多孔，施工在隧道内具有明显的消音吸音效果。1、环保产品，对人体和环境无毒、无害。2、附着力强，不开裂、不脱落。3、施工方便，可以人工抹涂又可机械喷涂。4、涂层厚度薄、耐火性能好、12mm耐火极限 3h。5、耐水耐潮湿性能好、颜色多样。6、对长弯隧道有显的吸音、消音效果。

性能指标:

施工方法:

1、施工机具：砂涂搅拌机，挤压式压浆泵，空压机，涂抹、清洗、运输工具等。2、施工准备：（1）搭建脚手架（2）通电通水（3）去除隧道砼表面的浮尘、油污，并洒水润湿（4）对凹凸不平的表面要修整，同时对特别光滑砼表面要用砂浆抹面（5）漏水的地方要修补作防水补漏。3、基层施工：（1）配料，将涂料和水以0.7左右的比例进行配比，先加少量水边搅拌边加涂料，并适量补水，一般搅拌20min成稠浆状（一定要确保搅拌时间）（2）施工，用喷涂机从隧道的腰部从下而上进行喷涂

，每次喷涂3-7mm厚，间隔施工时间以上次涂料基本干透为标准，如此循环，直至喷涂到设计厚度，*后一次喷涂后，如须抹平，则用抹涂法，抹平即可。4、表层施工：（视情况而定）在基层基本干透型约三天后，方可进行表层施工（对要求表面装饰较高的市政工程等，**在表层施工前刮一层腻子）。表层可以用喷枪、滚筒等机具施工喷刷须平滑、均匀、无色差。颜色分界线要求平直均匀。5、养护：施工完毕，常规自然养护28天，养护条件与普通混凝土相同，涂层如有损伤，应及时修补。

注意事项:

（1）有效期为半年，一经开包应立即使用，受潮结块的涂料不得使用；（2）搅拌时浆料太干，可适当增大水灰比，以适宜施工为准；（3）搅拌施工过程中散落，反弹的料浆可及时回收利用，被污染和超过2小时的涂料不能再用；（4）施工方法可根据涂层的设计厚度和施工条件可进行适当调整。