

防火涂料，隧道防火涂料，厂家直销，量大优惠

产品名称	防火涂料，隧道防火涂料，厂家直销，量大优惠
公司名称	灵寿县佳诚建材厂
价格	面议
规格参数	按溶剂类型分:粉末涂料 品牌:佳诚 类型:隧道防火涂料
公司地址	中国 河北 石家庄市桥东区 四中路57号百汇大厦621室
联系电话	86 311 82612538 13785131841

产品详情

灵寿县佳诚建材厂隧道防火涂料简介

一、产品特性：隧道防火涂料是灵寿县佳诚建材厂根据ga 98-2005国家标准研制成功的新型产品，该产品主要由无机粘结剂、无机隔热耐火材料、阻燃剂及助剂组成，属新型环保产品，其耐火极限高，干燥时间短，粘结强度高，并具有良好的耐久性、耐老化等特点；在火灾发生时，防火涂料可以抵抗1000 以上的热量冲击，使隧道的钢筋混凝土结构在火灾中不受破坏；该涂料在火灾中不燃烧，不会产生有毒气体，火灾中隧道里的人员不受涂料的毒害，便于隧道火灾补救及隧道尽快修复，是隧道保护的首选产品。

二、应用范围：喷涂或抹涂于隧道、地铁、地下建筑物拱顶和侧壁的表面以及预应力混凝土楼板的表面，形成隔热层，防止钢筋混凝土在火灾中迅速升温而降低强度，起防火、隔热、防止垮塌的作用。

三、主要性能指标: 1、在容器中状态经搅拌后呈均匀稠厚 液体，无结块 表干 2、干燥时间表干 24 h 3、粘结强度 0.1mpa 4、干密度 800kg/m³
5、耐水性经720h试验后，涂层不开裂、起层、脱落，允许轻微发胀和变色
6、耐酸碱性能经360h试验后，涂层不开裂、起层、脱落，允许轻微发胀和变色
7、耐冻融循环性试验经15次试验后，涂层不开裂、起层、脱落、变色 8、耐湿热性能经720h试验后，涂层不开裂、起层、脱落、变色 9、耐火性能涂层厚度20±2mm 耐火极限 2h 四、施工方法: 1、施工前应对混凝土表面作清污、除尘处理，特别是混凝土施工时，使用模板油品类的脱膜剂必须清理干净保持混凝土结构表面清洁。 2、施工环境宜在5-35 之间，相对湿度不大于90%。 3、施工时，按水：粉料比例约1：2配制料浆，搅拌5-10分钟，即可进行抹涂施工，抹涂时，每遍涂层厚度宜保持在5-8mm，每次施工间隔时间24h。 4、施工期间及施工后24h，应避免雨时冲淋，环境温度不得低于4 ，以防止遭受冻害，在极度干燥和炎热的条件下，宜创造必要的养护条件，防止涂层失水过快，施工完毕后，养护28天涂层达到最高强度。

五、性能指标：

耐火时间 (min)	1.5	2.0	2.5	3.0
涂层厚度 (mm)	11	14	17	22
理论用量 (kg/m ²)	9	12	15	18

注：实测值厚度（22 mm）耐火极限（3 h）指标要求2 h。

六、包装与贮运

- 1、本产品为内衬塑料袋的编织袋包装，每袋 40kg。
- 2、本产品应在阴凉、干燥的库房内贮存，有效贮存期为半年。
- 3、本产品为不燃、不爆、无毒、无腐蚀之安全产品。贮运中注意密封，防止受潮和雨水浸入，材料受潮即失效。

灵寿县佳诚建材厂隧道防火涂物理性能符合ga98-2005对sh型隧道防火涂料的指标要求，其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。主要优点：1、隧道防火涂料不含石棉及有害物质，生产、使用和施工后的涂层均无刺激性气味。火灾时不释放有毒气体，产烟毒性达到aq-1级，符合环保的要求。2、由工厂配制好，单组份包装，施工现场混和搅拌施工，操作简便。3、直接喷涂和抹涂施工，干燥固化快。4、涂层轻、粘结牢、强度高，耐老化和防水性能优越。

性能指标

序号 项目 指标

- 1 外观 灰白色，颗粒状轻质粉体
- 2 干燥时间（表干）/h 12
- 3 干密度 /kg/m³ 650
- 4 耐水性 经 24h 试验后涂层应无起层、发泡、脱落现象
- 5 耐碱性 经 24h 试验后涂层应无起层、发泡、脱落现象
- 6 耐冷热循环性 / 次 15 涂层应无开裂、剥落、起泡现象
- 7 粘结强度 /mpa 混凝土 0.05
- 8 抗压强度 /mpa 0.5
- 9 高温残余线收缩率 /% 4
- 10 产烟毒性 符合 ga132-1996 中 aq1 要求
- 11 耐火性能 涂层厚度 /mm 12 17

耐火极限 /h 2.00 3

本产品的按溶剂类型分是粉末涂料，品牌是佳诚，类型是隧道防火涂料，单件净重是20公斤（g），保质期是6（个月），颜色是灰白色