

宝鸡防火涂料厂家，隧道防火涂料介绍及施工-鑫钢盾

产品名称	宝鸡防火涂料厂家，隧道防火涂料介绍及施工-鑫钢盾
公司名称	陕西中涂联涂料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鑫钢盾 型号:GD-001 产地:陕西
公司地址	未央区太华北路安徽大厦11楼西安钢盾环保科技有限公司
联系电话	17319976028 19302915299

产品详情

产品简介 >>我国经济建设的高速发展，高速公路、快速铁路经常要穿山过隧道，鉴于各国隧道火灾的惨痛教训和防火需要，我公司研发了隧道防火涂料，以求解决隧道防火的难题。

隧道防火涂料为非膨胀隔热涂料，其密度轻，热导率小、耐火性能好，而且**的水性涂料，火灾时基本不产生浓烟和有害气体。

该涂料经“国家防火建筑材料质量监督检验中心”检验，其

原理性能符合GB28375-2012隧道防火涂料的技术要求。基层处理及施工方法 >>1、在容器中经搅拌后呈均匀稠厚流体，无结块。2、干燥时间（表干/h）5h。3、粘结强度，冻融前0.17MPa，冻融后0.15MPa。4、干密度/（kg/m³）585kg/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、碱性经360h试验后，涂层不开裂、起层脱落允许轻微发胀和变色。

耐冷热循环试验：经15次试验后，涂层7、不开裂、起层、脱落、

变色。8、耐湿热性经720h试验后，涂层不开裂、起层、脱落、变色。施工说明

>>1、本涂料可通过挤压泵或喷枪喷射在混凝土构件的建筑物上，如

墙体或预应力楼板表面，可提高其耐火极限达2.0h，在无火灾条

件下，本涂料还有吸音作用。2、施工一般条件：室温>5℃、湿度<90%、风力<4级。当施工

条件低于0℃，大于-5℃时，需向厂家说明，添加防冻剂。当风力>4级，需有遮挡。否则大量浪费涂料

，不能正常施工。3、基面处理除油污、除浮尘、去掉表层结露霜，达到表面洁净。4、在施工现场，用

机械搅拌液料和粉料均匀，通常使用时间在30min内，否则将失去粘附作用。5、施工方法：用挤压泵、

喷枪喷射或用抹刀抹。6、挤压泵喷涂施工法：将双组份料经机械在5-10min内配匀的

料，通过挤压泵直接喷。建议采用UBJ-18G1型挤压式灰浆泵，

便于机械化施工。7、抹刀抹法施工：将拌好的料置于刮板上，用抹刀抹，其功效

差。8、注意事项：涂层在没有牢固化前，需防水浇或雨淋。