

长沙民德公司新研制成功改良型106-2隧道防火涂料

产品名称	长沙民德公司新研制成功改良型106-2隧道防火涂料
公司名称	长沙民德消防工程涂料有限公司
价格	3700.00/吨
规格参数	品种:混合砂浆 产地:长沙 品牌:民德
公司地址	湖南省长沙市宁乡县金玉乡镇集中区
联系电话	0731-85465368 13787410278

产品详情

品种	混合砂浆	产地	长沙
品牌	民德	类别	抹面砂浆
型号	106-2	包装规格	50 (kg)
外观	灰白色颗粒	保水率	90 (%)
可操作时间	2 (h)	压折比	4.5
灰水比例	1 : 1	搅拌时间	0.1 (h)
防冻系数	0.55MPa	抗压强度	2 (MPa)
粘结强度	0.4 (MPa)	施工方式	人工
最低操作温度	2 ()	最高操作温度	40
养护时间	7 (天)	储存期	6个月
强度等级	100以上		

最近，应客户和工程设计需求，我公司最新研制成功了“改良型106-2隧道防火涂料”，这种产品汇总了以往产品的优点，并注重防火性能、粘结强度、环保上的改善，增加科技含量，达到全国领先水平。

我们可以看看我们“改良型106-2隧道防火涂料”的部分性能与国家标准的对比：

性能项目	国家标准	“改良版”性能	备注说明
防火性能	涂层厚度 $20 \pm 2\text{mm}$ ，耐火时间为2个小时	涂层厚度 $13 \pm 2\text{mm}$ ，耐火时间为2个小时	如果设计图上是要求防火时间的材料则可省 $4.8\text{kg}/\text{m}^2$ ，按市少可以省 $15\text{元}/\text{m}^2$
粘接强度	0.1	0.4	从根本上解决了工程掉快现象

另外，我们在这个“改良型106-2隧道防火涂料”上注重了环保这一项，从绿色、公众、健康出发，并检测通过了一系列的国家标准（gb50325-2001等），各项环保性能如下：

1、无机非金属建筑装饰材料放射性指标限量

测定项目	检测结果
内照射指数（ira）	1.0
外射指数（ir）	1.3

2、水性涂料中总挥发性有机化合物（tvoc）和游离甲醛限量

测定项目	检测结果
tvoc	200
游离甲醛（g/kg）	0.1

这一性能的突破，代表了我公司“改良型106-2隧道防火涂料”对于环保和污染控制已经达到了国内领先的水平，并将防火涂料带入一个新的领域——高科技、重环保的领域。

另外，我公司的科技主干和实验室正在集中力量在研制超薄型隧道防火涂料，满足更大市场需求。