

# 安徽县级明光防火等级测试/塑料颗粒垂直燃烧检测

产品名称	安徽县级明光防火等级测试/塑料颗粒垂直燃烧检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

单组份，无需另行添加胶水等粘结剂，大幅度降低成本；

涂层薄，防火性能卓越，在高温火焰冲击下性能同样稳定；

粘结力强，施工性能，人工或机械施工皆宜；

干密度小，有明显的消音、降噪作用；

涂层能降低汽车排放的酸性尾气对隧道内壁的腐蚀；

可对涂层进行二次装饰，满足不同设计要求；

对无毒无害，不影响环境。内部火灾荷载大

现代高层建筑面积大，层数高，功能也越来越复杂，有的一座建筑内既有商店、各种餐厅、娱乐设施，还有办公、旅馆、公寓等，为了满足各种使用功能和美观需要，室内的装饰装修经常不可避免地使用到可燃材料，比如歌舞厅等娱乐场所里采用大量塑料、纤维织品等可燃物质；宾馆、饭店内大量的陈设采用木材、塑料和棉、麻、丝、毛等可燃材料；商场内经营的多数商品是可燃物品，有些虽然本身是不燃材料制成，但其包装箱、盒却都是可燃的；还有一些如指甲油、摩丝等均属易燃易爆的化学危险品。火灾荷载的大幅度增加，与火源接触到的机会就多，增大了发生火灾的几率和危害，一旦起火，火势很容易进入快速发展阶段并迅速蔓延，火灾持续时间长，燃烧猛烈，而且会出现持续性高温，甚至可能使轰然提前发生，从而造成更大的危害。性能简介：

该产品按照新的行业标准GA98-2005《混凝土结构防火涂料》所提出的要求及规范研制，产品性能大大与其他同类产品。

首先，产品技术性能卓越，经国家防火建筑材料质量监督检验中心的型式检验，所有技术指标均合格，在重要技术指标上均大大超过标准要求：耐火性能指标超过标准要求49%；粘结强度达到标准要求的2倍；干燥时间仅为标准要求的五分之一。

其次，目前国内隧道防火涂料大多为双组分，即产品由干粉料及液态粘结剂组成，使用时需将二种重新组合，导致施工时需另外购买昂贵粘结剂增加材料成本及施工成本。本产品是先进的单组分产品，无需另加粘结剂，产品在现场直接加入清水即可施工，大大降低成本提高施工效率。

正因为具有上述同类产品无法实现的优越性能。

产品用途：

可广泛应用于公路隧道、铁路隧道以及地铁、地下人防工程等场所的防火保护，满足一级耐火等级的防火要求。

施工要点：

1. 隧道表面需经平整、止水、除污并洒水湿润后才能施工，涂层厚度按设计的耐火等级而定；
2. 将自来水和涂料以约0.8:1的比例均匀混合，搅拌25分钟以上成稠浆状，即搅即用；
3. 用喷枪或喷机进行喷涂，每次喷涂2~7mm厚，首遍喷涂厚度不宜大于3mm，随后可采用抹涂施工，涂层可根据设计厚度酌情加厚；
4. 上一遍涂层基本干透后，即可进行下一遍喷（抹）涂，如此反复，直至涂层达到设计厚度；
5. 防火涂层养护期为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。>

内部火灾荷载大