

# 无机预涂板与铝塑板在隧道围护板的应用

产品名称	无机预涂板与铝塑板在隧道围护板的应用
公司名称	山东地平线建筑节能科技有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:地平线 材质:硅酸钙 规格:1220*2440*6
公司地址	山东枣庄峄城经济开发区跃进中路15号
联系电话	0632-8095666 18266241981

## 产品详情

在隧道围护墙板的应用中无机预涂板具备耐腐蚀、不变形、耐候性良好、防火等级高、绿色环保等特性，满足了现代高速公路、城市快速路隧道设计的要求标准。

无机预涂板是一种新型隧道围护装饰防火板材，以不含石棉、不含甲醛的无机硅酸钙板为基材，经表面处理、氟碳涂装等精细深加工而成的一种可直接安装使用不需表面处理的快装式墙板，产品无放射性物质，A1级不燃，不产生烟雾和毒气，哑光系列产品杜绝了二次光污染，幅面大，安装简便快捷，耐污染，易清洁，各种色彩、规格尺寸可自由定制。无机预涂板适用于隧道内护围装饰装修，地铁通道内护围装饰。

由0.5mm厚的两层金属铝中间夹石油副产品或其它材料胶合成的板材，铝板表面用涂层覆盖的一种装饰板材。铝塑板颜色丰富，表面平整，重量轻，加工性好，便于施工安装；性能上绝热防潮，能承受一定的负荷和弯曲，而且价格低，在建筑中应用比较广泛。但是铝密度、硬度较低且厚度较薄，且中间为树脂，容易变形，抗冲击性能差；表面涂层一般为聚酯直接进行固化，表面粘着力较差，被腐蚀后易脱落；铝的金属活性高，抗酸、碱一般，易受腐蚀；铝的熔点（630）较低，高温下变软熔化，由于其夹层为PE等树脂，会产生炭化烟雾。在地下环境苛刻的隧道中，选择无机预涂板来装饰还是比较合适的。