

# 无机纤维吸音涂料 高效隔热耐火可靠

产品名称	无机纤维吸音涂料 高效隔热耐火可靠
公司名称	广东顺御环保科技有限公司
价格	368.00/桶
规格参数	品牌:赛竹 型号:A023 产地:佛山顺德
公司地址	顺德区伦教街道办事处仕版村委会永至路1号A1
联系电话	0757-27888901 13336475161

## 产品详情

无机纤维吸音涂料的种类：

无机纤维吸音涂料，无机纤维喷涂（超细无机纤维喷涂、无机纤维喷涂棉、无机纤维保温喷涂）。

无机纤维吸音涂料用途：

无机纤维吸音涂料，拥有独家核心技术。降噪吸音系数接近吸音棉的效果。适用于体育馆、地下大型停车场、飞机场候机楼、地铁、火车站、汽车站、KTV（卡拉OK）、酒吧、迪厅等娱乐场所、站台区、候车室、钢结构场所、地下室、机电房、酒店、客房、会议室、大会堂、餐厅、学校教室、高速公路隧道、音乐厅、歌剧院、电影院、工厂车间、饭堂，听音室、健身房、家庭影院、展览馆、博物馆、家庭住宅、等室内外墙身、及天花顶棚、走廊过道、铝板、钢板、玻璃雨棚、铁皮、下水管道、玻璃钢、玻璃幕墙、电梯和井、机器设备等的吸音隔音装饰喷涂之后，具有良好的吸音隔音性能，有效地减少和缓解噪音，效果极佳。

无机纤维吸音涂料简介：

无机纤维喷涂是一种新型环保建筑涂料，主要由无机纤维与水性乳液组成，经拌和后通过空压泵进行喷涂，与雾化水混合喷到需要保护的基材上形成涂层。该涂层可满足吸音、保温、防火保护的要求。本材料质轻、无毒无味、吸声、耐候性好、高效隔热、耐火可靠，可实现5h以上高耐火极限保护。喷涂用棉系由天然岩石溶化、纤维化、粒化等特殊工艺加工处理而成的超细无机纤维棉，无碱或低碱纤维，纤维细腻均匀，弹性好，属于A级不燃材料。适用于建筑物和隧道的防火保护，尤其是耐火极限要求比较

高的高层钢结构的防火保护，同样也适用于建筑物的保温吸音和机械设备的保温节能。除可用于防火材料外，无机纤维喷涂更是大量用于建筑保温领域，2003年我国出台了建材行业标准《矿物棉喷涂绝热层J C/T909-2003》规范了无机纤维喷涂保温层的施工和应用。无机纤维喷涂保温材料防火A级的优势非常引人注意。在这样的形势下，无机纤维喷涂在保温领域的发展非常迅速，已形成以年产值数亿的较大市场，目前无机纤维喷涂保温在我国的设计量和使用量仍在快速增长当中，最终必将形成一个规模庞大的新兴产业。

无机纤维喷涂性能：

1. 有很好的附着力（不易脱落），质量轻，能根据用户需要做外观装饰。
2. 导热率低（保温、绝热）。
3. 在高温火场中，厚度没有明显变化，涂层不融化、不脱落，能够使被保护构件达到5h以上的耐火极限。
4. 产品实惠，包括材料费和施工费的总费用低。
5. 耐候性好，能长时间经受昼夜温差和四季温差以及紫外线的侵袭。
6. 喷涂后形成的复杂孔隙起到吸音、保温作用。

无机纤维喷涂层性能与指标：

名称	单位	检验值	检验依据
导热系数	w/mk	0.039	GB/T10294
燃烧性能	级	A级	GB8624-2012
粘接强度	KPa	1.6	JG149-2003
纤维直径	μ m	8	GB/T5480-2008

基层必须是干净的混凝土或者物体的表面，尤其应注意不能有漏水痕迹，不可在基层上留有油污。地上一层需做好防水及打地面工程，以免渗漏造成脱落。如原基面已经损坏或有严重裂缝，应先进行修补。对门窗及各种设备、管线和非喷涂部位防护遮挡，堵塞非喷涂部位及通风管线、孔。清理工作面的障碍物，保证喷涂手的顺畅移动空间及其安全性，保持最佳喷射距离。可一次喷涂完成30mm到50mm。喷涂层表面整形：待喷涂产品表面干燥约半小时后，根据保温或吸声工程的不同要求，使用压板或铝合金杠尺等不同整形工具进行表面整形。在整形后的产品表面再次喷涂粘结剂，增强表面强度。掌握喷涂顺序，防止角隅处及檩条背面出现空洞或疏松。喷涂后的纤维保温层应保持良好的通风、干燥维护，固化72小时后可进行修整、装饰等其他工序。喷涂后的施工现场应及时清理，将回弹料及落地料装袋清除现场。

无机纤维吸音涂料的施工说明：型 号：A023 A025 棉类：A026 干粉类：A027 A028

规格：17kg/桶,20kg/桶；棉类：20kg/袋 干粉类：20kg/袋，25kg/袋。

涂布率：理论值：1m<sup>2</sup>/1.3kg/1mm厚；棉类：1m<sup>2</sup>/1.3kg/1cm厚；干粉类：20kg--1m<sup>2</sup>/3.6kg/1cm厚，25kg--1m<sup>2</sup>/4.5kg--5kg/1cm厚。

施工方法：施工前准备 成品保护 喷涂基面处理 喷涂施工 表面修整  
喷涂场地清理 质量验收 喷涂层自然养护。

安全储存：避免阳光直射、在阴凉、通风、干燥处储存，保持容器严格密封，温度为5-25 范围内贮存，严防腐冻。应与强酸、强碱、强氧化剂、食物和动物饲料隔离存放。

声学要求：符合GB/T20247-2006/ISO 354：2003国家标准。

保温标准:符合国家保温GB/T 10294-2008导热系数为：0.039w/(m.k)。

防火要求：符合GB8624-2012国家标准

施工工艺：喷涂，刮涂

我们的地址：顺德区伦教街道办事处仕版村委会永至路1号A1电话：0757-27888901联系手机：1333647516  
1 期待您的咨询