

# 工程隔音防火材料喷涂颗粒棉

产品名称	工程隔音防火材料喷涂颗粒棉
公司名称	灵寿县万景矿产品加工厂
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:万景 型号:高级喷涂棉 产地:石家庄灵寿县
公司地址	河北省石家庄市灵寿县岔头镇西岔头村（经营场所）
联系电话	0311-82610046 17603229778

## 产品详情

本材料质轻、无毒无味、吸声、耐候性优质喷涂颗粒棉好、高效隔热、耐火可靠，可实现5h以上高耐火极限保护。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优质喷涂颗粒棉防火保护，同样也适用于建筑物的保温吸音和机械设备的优质喷涂颗粒棉保温节能。

石家庄无机纤维喷涂厂，超细纤维喷涂棉，超细超白纤维喷涂棉  
耐火材料无机纤维喷涂，无机纤维喷涂耐火材料，无机纤维颗粒棉

公司名称：灵寿万景矿产品加工厂

适用范围 地下室顶棚保温；设备机房、电梯井的保温隔音；压型钢板屋面板的吸声保温；异形（圆形及拱形）屋顶底面的吸声保温；体育馆、博物馆、展览馆、游泳馆、图书馆吸声保温；影剧院、教堂、音乐厅、演播厅、会议厅、挑台吸声保温；隧道、地铁等领域的吸声保温 无机纤维喷涂技术起源于上个世纪八十年代北美，九十年代在北美和欧洲以及亚太等发达国家和地区得到迅速发展。该技术是将预先经特殊工艺制造加工的无机超细纤维棉与特有水基性粘接剂混合，具有无毒、无味、耐酸碱、抗老化、抗菌等特点，性能稳定持久。这些材料在通过专用配套喷涂设备后，内部纤维交织粘接一体，形成具有一定强度和韧性的极其复杂的立体网络结构，表现出卓越的绝热性能和优异的吸音隔音性能，以及防冷凝、抗风蚀、不飘洒、粘接力强等功能，可有效保护基体和结构表面不受腐蚀气体和潮湿气体的侵蚀，防止钢结构锈蚀和避免耐火材料受潮脱落。其综合特性是传统保温吸声材料所无法比拟的。该项技术必将在中国建筑保温、防火、吸音等新材料领域成为一个新兴产业。1.优良的保温（绝热）性能 喷涂材料是通过专用设备喷涂在任意复杂面上，形成一个无缝接的立体网络构，从根本上解决了传统保温材料（玻璃纤维棉，苯板，岩棉）接缝多，密闭性等诸缺点，从而增强了绝热层的保温性能，降低了导热系数。2.卓越的吸声和隔声性能 喷涂材料由于在喷涂时形成了立体网络无缝接整体，其内部纤维交织在一起从而延长了声波在其内部传输的时间，增加了应声波使纤维振动而引发的

声能向机械能转换的时间。进而使遇到喷涂的声波急剧减退，从而表现出喷涂材料卓越的吸声和隔声效果。3.超强的防火性能（A级不燃） 喷涂材料是一种无机纤维材料，经检测不燃烧，不产生烟雾，为A级不燃材料，是其他如植物纤维喷涂，聚氨脂喷涂材料无法比拟的。4.复杂结构的高适应性 产品由于纤维喷涂产品所具有的特殊工艺，从而使产品在任意弯曲面和复杂结构上自由喷涂，由于喷涂产品所特有的自由喷涂塑性，因而使设计者在不需要考虑传统保温吸声材料施工应用限制的问题。5.安全环保性能 产品为不燃无机物组成，不利于真菌生长，不会产生霉变，高温状态不会产生有毒气体和有害物质。6.其他优异特性 可根据用户不同需求，表面进行不同颜色处理，增加其观赏效果。抗冷凝，防结露。性能稳定，耐酸碱，抗老化，绝缘。PH值为7，对钢板，混凝土等无腐蚀

材料应用· 工业窑炉壁衬，砌体保温层· 高温窑炉的窑衬、窑车、炉门挡板、窑炉炉温分隔板· 高温、高热设备隔热、保温· 宇航、造船业隔热、防火、隔音、绝缘

长度(mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	密度(kg/m <sup>3</sup> )
600	400	10-100	80-600 (150-600属高密度)
1000	600		
1200	1200		

具有普通硅酸铝毯的性能外另具以下特性1.更加优良的保温防火性能；2.更方便快捷的施工3.耐压强度高4.优良的机加工性能