

重庆隔音防火

产品名称	重庆隔音防火
公司名称	陕西科盛保温建材有限公司
价格	20.00/平米
规格参数	隔音效果:较好 防火性能:a级不燃烧 施工方法:现场喷涂
公司地址	陕西省西安市未央区汉城街道办丰产路高庙村1排18号
联系电话	13983207979

产品详情

国外矿物纤维类防火材料应用已经有100多年的历史了。二十世纪六十年代出现了喷射无机纤维防火材料，最早的喷射无机纤维防火材料主要采用石棉纤维作原料。后来由于发现石棉纤维对人体有危害作用，很多地方已经明确规定限制使用石棉，人们便找到了人造无机纤维作为石棉的替代品。人造无机纤维有硅酸铝棉、矿棉、岩棉和玻璃棉等，它们都是矿石在高温下熔化后，经喷丝成型而成的纤维。1972年，ASTM(美国材料与试验协会)制定了有关矿物纤维喷射技术及施工规范标准。在2000年修订的ASTM标准中，把这种材料称为SFRM(Sprayed Fire—Resistive Material)，翻译为喷射防火材料，定义为喷射到基材上以提供对基材进行防火保护的材料。它包括喷射纤维类材料和喷射水泥类材料。美国保险商实验室(UL)与加拿大保险商实验室(ULC)出版的产品服务手册中，刊载有大量不同形式的建筑结构，施用喷射无机纤维材料达到不同耐火极限的设计号，供设计、使用者选用。

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JC/T909-2003》规范了无机纤维喷涂保温层的施工和应用。近几年建筑保温层引起的火灾频发，尤其以央视新址北配楼大火最为大家熟知，这些频发的火灾导致国内建筑界日益重视保温材料的防火等级，无机纤维喷涂保温材料防火A级的优势非常引人注目。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，涌现出几十家从事无机纤维喷涂技术开发和施工的公司。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。

1. 有很好的附着力（不易脱落）。
2. 导热率低（保温、绝热）。
3. 质量轻。
4. 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。

5. 产品经济，包括材料费、生产费和施工费的总费用低。
6. 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。
7. 喷涂后形成的复杂孔隙起到吸音、保温作用。
8. 能根据用户需要做外观装饰。

正是由于以上特点，无机纤维喷涂在国外已经得到了广泛的应用。例如芝加哥的西尔斯大厦、布鲁塞尔的欧盟办公大厦、欧洲议会大厦、摩根银行大厦、法国巴黎DESIMPOTS饭店、世界阿拉伯学院大楼、法国财政部大楼等。另外，该材料还可以用于特殊的防火场合，如核电站、一些有或者可能有碳氢易燃物存在的地方、机场及船舶的防火隔热吸声施工等，以国际上最大的从事无机纤维喷涂建筑涂料生产的CAFCO集团为例，其产品的工程施工面积已达到5亿平方米。