

铭域硅酸铝纤维棉 无机纤维喷涂棉用途施工流程

产品名称	铭域硅酸铝纤维棉 无机纤维喷涂棉用途施工流程
公司名称	河北铭域矿产品有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:铭域 产地:石家庄 耐火温度:1950
公司地址	新华区中华北大街128号通泰大厦
联系电话	031160364455 17332962888

产品详情

铭域硅酸铝纤维棉 无机纤维喷涂棉用途施工流程

硅酸铝纤维棉常见问答；

问：为什么要用硅酸铝纤维棉喷涂来吸音降噪？

答:硅酸铝纤维棉可有效降低混响噪音75%-95%，可以瞬间让音质变得清楚动听，不再受到混响噪音的干扰。

硅酸铝纤维棉的防火可以达到A级不燃，环保无毒。

问：硅酸铝纤维棉有什么特性？

答：硅酸铝纤维棉的特能：

- 1.有很好的附着力(不易脱落)。正拉粘结强度KPa7.0-30.0
- 2.导热率低(保温、绝热)。0.038w/m·k
- 3.质量轻。材料密度38~150Kg/m³

4.在高温火场中，厚度没有显著变化，涂层不熔化、不脱落，能够使被保护构件达到5小时以上的耐火极限。防火等级A级不燃

5.产品经济，包括材料费、出产费和施工费的总用度低。

6.耐候性好，能长时间经受日夜温差和四季温差以及紫外线的侵袭。合用温度范围-120-1000
施工温度 5

7.喷涂后形成的复杂孔隙起到吸音、保温作用。降噪系数NRC0.75-0.95.

8.能根据用户需要做外观装饰颜色。

铭域硅酸铝纤维棉的优势性能：

1.硅酸铝纤维棉优良的保温（绝热）

硅酸铝纤维棉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接缝多，密闭性等诸多缺点，从而增强了绝热层的保温性能，降低了导热系数。

2.优质的吸声和隔声性能

硅酸铝纤维棉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优质的吸声和隔声效果。

3.超强的防火性能（A级不燃）

无机纤维隔音防火喷涂棉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

无机纤维隔音防火喷涂棉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

无机纤维隔音防火喷涂棉为不燃无机物组成，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。