

无机纤维喷涂 幕墙主体 矿棉

产品名称	无机纤维喷涂 幕墙主体 矿棉
公司名称	大连市甘井子区革镇堡镇京城保温材料厂
价格	100.00/平方米
规格参数	产品:幕墙主体 材质:矿棉 产地:大连
公司地址	辽宁省大连市甘井子区革镇堡镇棋盘村
联系电话	086-013019411242 13352222596

产品详情

产品	幕墙主体	材质	矿棉
产地	大连	规格	6010*900 (mm)
品牌	京城	结构形式	明框
换气方式	外通风	类别	开放式

无机纤维喷涂4

产品性能

保温(绝热)性能 1、f-19系列无机纤维喷涂产品，经测试,导热系数 $f-19=0.035w/m \cdot k$ ，保证了良好的（绝热）性能。2、f-19系列无机纤维喷涂产品尤其适用于复杂结构或异型结构上喷涂，使保温（绝热）层形成一个密闭无缝的整体，大大提高了保温性能。

防火性能(a级不燃) f-19系列无机纤维喷涂产品为天然无机物，经检测，属a级不燃材料。这一特性满足《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》（gb50067-97）防火等级的要求，是其他材料无法比拟的。

复杂结构的适应性 f-19系列无机纤维喷涂产品可直接喷涂于钢结构、混凝土等任何介质上，高效率机械自动化施工作业，可以在任意复杂（异形）结构上或管线密集区域轻松喷涂，施工方便灵活、大大缩短了工期。

隔声性能(降低雨噪声) f-19系列无机纤维喷涂产品是具有一定强度的三维立体网状结构，喷涂后形成整体密闭结构，这一特性保证了它具有良好的隔声性能，对于轻质屋面，可大大降低雨噪声。f-19: 50mm计权隔声量=29db

吸声降噪性能f-19系列无机纤维喷涂产品的三维立体网状结构，使声波能量衰减，因而f-19纤维喷涂产品具有良好吸声性能。

安全环保性 f-19系列无机纤维喷涂产品无毒无味，不霉变，不会粉尘飞扬；水基型环保胶，ph值为7，对混凝土、钢结构无腐蚀。

装饰性f-19系列无机纤维喷涂产品喷涂后可直接裸露在外面，为保证良好的声学效果，喷涂层表面无需附着其他材料，但表面可进行不同颜色处理，增加其美观性和装饰效果。

f-19：由超细无机棉与水基特种环保粘结剂通过专用设备喷涂而成，主要性能为防火a级、保温、吸音、隔声、抗冷凝等。广泛用于地下室顶棚、设备机房、结构复杂的大型（异形）体育馆、博物馆、交通枢纽等领域。

项目	单位	技术指标	说明或检测依据
外观	—	灰白色	表面色彩可选配
粘结剂	—	水基环保	gb18583-2001
导热系数	w/m · k	0.034	gb/t10294-1988
防火性能	级	a级不燃	gb8624-1997
降噪系数	nrc	0.85-1.00	gbj75-1984gb/t50121-2
计权隔声量	db	29	gbj75-1984gb/t50121-2
材料密度	kg/m ³	38-120	可根据设计要求调整
纤维直径	μm	3	均匀柔软环保无毒
渣球率	%	0	gb/t 5480.5-2004
适用温度范围		-70-750	—
抗菌性能	—	无菌生长	—
施工温度范围		4	—

喷涂工艺1、f-19系列无机纤维喷涂产品采用专用喷涂设备。2、无机纤维棉和专用配套水基粘接剂经专用喷涂设备喷射，瞬间均匀混合后喷射在被喷物的表面上，形成一个密闭具有一定强度的三维状保温（绝热）、吸音隔声层。

施工流程