

K-13有机植物纤维喷涂

产品名称	K-13有机植物纤维喷涂
公司名称	福州市富才声学发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:富才声学
公司地址	福建省福州市闽侯县甘蔗街道十字村（福州众联金刚石有限公司）4#厂房一层（注册地址）
联系电话	18050302652

产品详情

美国ICC声学材料植物纤维素(K-13)是天然再循环纤维（如废旧木材、树皮、废纸等）经过化学处理而形成的一种全新高效吸音隔声、保温隔热喷覆式装饰材料，具有防火性，抗压性及防霉、防虫蛀的特性，是绿色环保型产品。植物纤维素可喷覆在任何固体的建筑基层上，如木材、金属、混凝土、玻璃、石膏板等。

性能：

[吸热性能] 减少了空气的渗透，不会形成降低热效的任何空点或压缩区。

[冷凝控制] 有效阻止金属、混凝土和其它材料表面上的冷凝。

[吸音性能] 吸收音量而不反射，同时能消除多余的噪音。

[防火性能] 材料可增加60分钟的耐燃时间的防火功能，无效自动洒水装置的保护。

主要技术参数：

[吸音率]1英寸厚平均吸音率=0.75；13/4英寸厚平均吸音率=0.95

[隔热值]1英寸厚=4.54（R值，K值=0.22）

[表面抗火系数]美国UL测试合格编号为R5499，火焰扩散度：5；冒烟度：5；耐燃时间大于60分钟

[黏着力]1英寸厚：大于1.10磅/平方英寸

[落尘量] 小于0.045GRAMS（合格）

[材料安全性]a符合中国强制性标准GB18583-2001，为安全材料b美国劳工部认可为安全材料。

Sonaspray “fc” 粗颗粒(即K-13)噪声降低系数 (NRC) 喷覆在固体支撑物表面(表1：木板上)

英寸	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	NRC
0.63	0.05	0.162	0.44	0.79	0.90	0.91	0.55
1.00	0.08	0.29	0.75	0.98	0.93	0.96	0.75
1.50	0.15	0.51	0.95	1.06	0.99	0.98	0.90
2.00	0.26	0.68	1.05	1.10	1.03	0.98	0.95
2.50	0.41	0.84	1.05	1.07	1.02	0.99	1.00
3.00	0.57	0.99	1.04	1.03	1.00	1.00	1.00

Sonaspray “fc” 细颗粒噪声降低系数 (NRC) 喷覆在固体支撑物表面 (表2)

英寸	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	NRC
0.50	0.08	0.16	0.46	0.87	1.07	1.12	0.65
0.75	0.18	0.27	0.67	1.02	1.11	1.12	0.75
1.00	0.12	0.38	0.88	1.16	1.15	1.15	0.90

三、适用范围

植物纤维素 (Spray on) 系统效果显著，经久耐用，特别适用于大型公共建筑及改造项目。自1958年以来即不断被各国所采用，从法国巴黎戴高乐机场到美国德州运动场，有着数以百计的成功实例。

体育场馆：包括各种体育运动场、室内游泳馆、溜冰场等

影视娱乐中心：如影剧院、录音室（棚）、视听室、音乐厅、歌舞厅等

办公购物中心：如办公大楼（综合楼）、会议大厅（堂）、候机大厅、图书馆、购物中心展览馆（厅）、写字楼、宾馆、教室等

车间过道场地：如地铁月台、机房、机械车间、停车场、地下街、走廊等

特殊场地：所有特殊造型、不易装修的宽广空间，如拱型圆屋顶、T型混凝土、波状甲板、PAN结构等

美国ICC声学材料植物纤维素SonaKrete

适用于各类场所,也能根据调整厚度来达到各种您想要的声音效果。SonaKrete 1/2英寸的厚度降噪系就能达到NRC 0.65。产品应用相对于传统的降噪材料更快更容易,且保证了其持久的降噪效果及出色的音效表现.这就使得SonaKrete适用于任何对声音效果和外观有要求的空间,比如神殿,礼堂,宾馆舞厅,会议区,办公室,博物馆等等.

SonaKrete防火性能：A级。