

“美国ICC”植物纤维吸音喷涂材料

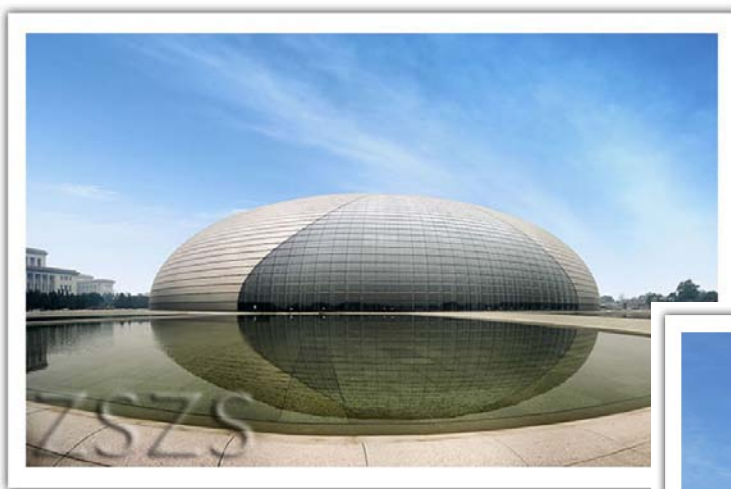
产品简介

美国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，该产品不含石棉、玻璃纤维以及其它人造矿物纤维，是绿色环保型产品，产品以其独特优异的生产工艺、全新高效的吸音隔声、保温隔热、绿色环保等性能享誉全球。

美国K-13施工时与专用黏结剂结合使用，可增强其表面强度、耐久性及附着性，它能适用于各种材质的建筑表面，如金属、木材、混凝土、砗、石膏板、聚苯乙烯板、聚氨酯、塑料、玻璃、砖头及其它一般建筑表面。施工便捷，可一次喷涂而成（厚度范围为0.5~5英寸/12.5~125mm），独一无二的粘性能使得纤维喷涂层不需要任何机械支撑，并且30年不脱落。

产品特点

- 具有良好的保温、隔热、吸音性能，冷凝控制性能好；
- 耐火性能强，导热系数低；
- 坚韧美观，地毯般的质地，色彩丰富，六大标准通用颜色；可直接作为室内装饰材料；
- 良好的物理和化学性能：耐用，抗压、抗摩擦、抗碰撞性能强；施工便捷，绿色环保。



国家大剧院

适用范围

体育场馆：包括各种体育运动场、室内游泳馆等
 影视娱乐中心：如影剧院、录音室（棚）、音乐厅等
 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
 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。

吸音性能系数

美国K-13具有吸收声音、降低表面反射声音的作用，从而缩短回声时间，使演讲和音响效果更加逼真。其改善程度如下表所示。

在圆顶体育馆中测试回声时间实验的比较

频率 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
回声时间 (秒)						
使用前	7.2	8.6	9.4	8.6	7.7	6.8
使用后	5.0	4.5	3.5	2.0	1.5	1.2

附：回声时间（秒）其定义为声源中断后，声音强度降低60分贝所需时间，此时间越长则表示回音越久。

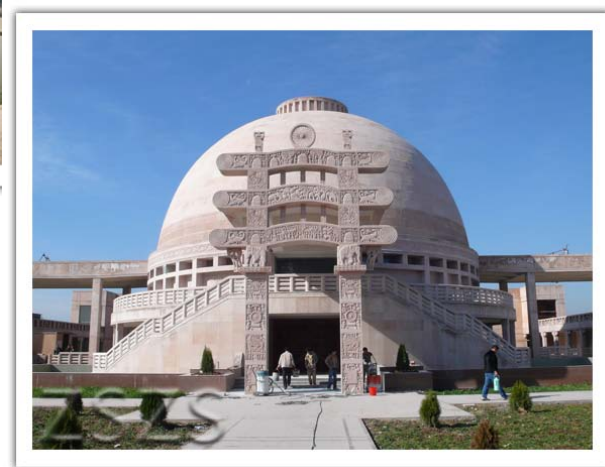
企业简介

广州市正稔装饰设计工程有限公司（Guangzhou Zhengshen Decoration Design Project CO., LTD.）自成立以来致力于装饰设计与工程施工，集销售和技术服务于一体的建筑声学环保节能服务企业。拥有多名声学专家及环保节能顾问组成的强大技术研发和设计队伍，随时为各建筑工程商及业主提供全面的技术咨询及方案设计，拥有着多年丰富经验的销售、技术安装队伍，为整个工程的施工及管理提供有力的技术和质量保证。

2006年起我公司相继取得以下公司系列产品的中国代理权：

- * 美国国际纤维素公司（ICC）植物纤维素喷涂系列；
- * 美国佳殿工业集团（Guardian Industries Corp.）吸声保温、隔声隔热、节能材料系列；
- * 派洛特克（Pyrotek）公司的噪音控制材料系列。

优质的产品加上专业、成熟的服务获得各地用户的一致好评。



河南省洛阳白马寺印度大佛殿



广州市正稔装饰设计工程有限公司

地址：广州市天河区天阳路142号穗园小区海逸阁东二梯4楼
 电话：(020) 38825806 传真：(020) 38825738
 网址：www.k-13.cc 邮箱：gzszs@163.com