

南京音乐厅声学建设 江苏噪声综合治理

产品名称	南京音乐厅声学建设 江苏噪声综合治理
公司名称	江苏三博环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:sunburst 型号:可定制 产地:江苏南京
公司地址	2155365715@qq.com
联系电话	025-86112768 13404177888

产品详情

江苏三博环保科技有限公司主要创新并推广新一代专业吸声材料AAT、超薄超级隔声的SUNB隔声板与SUNB轻质隔声墙、建筑噪声与振动控制等系列产品 and 方案。三博公司拥有丰富的建声设计处理、噪声治理经验，专业承接建筑声学处理设计、噪声治理与振动控制项目。公司采用成熟的项目管理模式，配以先进计算机辅助设计、声环境模拟评估系统，针对各类建声环境，提供AAT吸声、SUNB隔声等综合建声治理方案并专业施工；并针对不同噪声频谱特征和运转原理，采用吸声、隔声、消声、减震等技术进行综合噪声治理，提供测量、诊断、方案设计、加工制作、安装施工、调试验收等完善的服务体系。同时专注研发、加工和销售AAT吸声、超薄超级隔声的SUNB隔声板（轻质隔声墙）等多种噪声控制铲平，提供建声设计、咨询服务。

AAT吸声产品主要是由无机盐按比例混合组成AAT棉，与AAT专用水基型胶黏剂（加添加剂）按比例混合而成，通过专业加工设备在空气中合成，喷覆于建筑基体表面，经自然干燥后形成无缝密闭整体，吸声隔声性能优异。

多功能性：

- 1、吸声：内部纤维多孔交织，为一定强度和韧性的复杂立体网络结构，极大延长声波传播路径和时间，增加了因声波使纤维振动而引发的声能向机械能转换时间，使遇到网络结构层的声波能量急剧数案件，表现出优异的性能。
- 2、超强的防火性能 无机质材，A级不燃
- 3、安全的环保性能和高效耐腐蚀 无机质材，不霉变，耐腐蚀耐老化，无毒无味，可回收利用。
- 4、等级：A级
- 5、使用部位：侧墙吸声隔声、顶部吸声

5、规格：10、20、30、40、50mm

SUNB隔声板是一种高性能约束阻尼结构板，它由高性能的粘弹阻尼隔音涂层和约束阻尼层复合而成。当结构板在受到声波撞击而产生振动时，阻尼涂层能有效地将声波的振动能转化为热能而予以耗散（使声波的能量骤降超过99%以上），起到显著的隔声作用。

产品性能：

- 1、高隔音：平均隔声达40分贝以上；
- 2、与AAT吸声材料以喷覆形式相结合，组成多种SUNB轻质隔声墙方案，轻松取得墙体隔声大于55DB;
- 3、经济：少用材、已安装、短工时，少占地面积；
- 4、更方便：可任意切割，安装、施工简单方便，更易翻修；
- 5、更环保：不含对人体有害的物质，无放射物质；
- 6、耐候性：防火、保温、防霉、防潮；
- 7、高强度、高抗冲击性能：两层或多层复合板层结构，大大提高了各项力学性能。

型号: 10,20,30,40,50mm

SUNB轻质隔声墙

SUNB轻质隔声墙由SUNB隔声板组合成多种类型的轻质隔声墙体，如在影院厅墙使用，可组成结构为双龙骨五层的轻质墙体（其中一层为SUNB隔声板）。SUNB轻质隔声墙非承重墙，墙体6米高以下无需钢结构增强，6米以上需用钢结构加强。

使用场所：电影院、剧院、多功能厅、会议厅、大礼堂、演播室、大型演艺厅等。特点：

- I 优异的隔声效果
- I 高频隔声超70dB、中低频隔声超过50dB
- I 超轻的墙体厚度
- I 墙体密度仅为80KG/m²
- I 墙体总重量仅为那加气块墙体的十分之一
- I 楼层无需加固处理
- I 防火性能达A2级
- I 方便的施工安全
- I 轻钢龙骨墙体、安装方便快捷

声学材料

综合噪声治理声学材料主要有：

- 1、减振产品系列
- 2、消声产品系列
- 3、吸声装饰产品系列

减振产品系列包括：

- (1) SUNA隔声毡：是一种性能优越的隔音材料。通过EPDM橡胶与十几种有机矿物质按照一定比例精制而成的具有隔音降噪的新型材料，对低频和中高频声音均具有相当好的抑制作用，有效地抑制各种振动的传播；
- (2) 弹簧减振器A13：应用范围：水泵减振、冷却塔减振、压缩机减振、风机减振；
- (3) 天花吊饰减振器A15：应用范围：风机盘管减振、小型风机减振、空调箱减振特性、浮筑结构顶部减振隔声；
- (4) 墙身减振器A16：应用范围：酒吧、KTV、卡拉OK、夜总会等场所；
- (5) 地面减振器A17：应用范围：酒吧、KTV、卡拉OK、夜总会等场所；
- (6) 减震垫A18：应用范围：水泵、风机、压缩机、冷水机组、柴油机组等设备减振，机房、酒吧、KTV等。
- (7) 浮筑结构隔振隔声垫A23-A、A23-B、隔振隔声块A23-C

消声百叶系列包括：

- (1) 消声百叶：消声百叶是一种长度很短（一般为0.5-0.6米）的片式或折板式消声器的改性，由于其长度（厚度）很小，有一定消声效果而气流阻力又小，常用于车间及各类设备机房的进排气窗口、强噪声设备隔声罩的通风散热窗口、隔声屏障的局部通风口等。
- (2) 消声器：消声器是一种既可使气流顺利通过又能有效降低噪声的设备。它是应用***多***广泛的噪声处理设备，广泛应用于鼓风机、通风机罗茨风机、轴流风机、空压机等各类空气动力设备的进排气口消声；空调机房、锅炉房、冷冻机房、发电机房的进出风口消声；通风与空调系统送回的风管道消声。

吸音装饰产品系列包括：

- (1) 空间吸声体：常用于广播电台、演播室、体育馆、大剧院、图书馆、文化中心、礼堂、多功能厅、会议室及、音乐厅等对音质要求高的场所。
- (2) 布艺（皮革）吸音软包：由阻燃织物饰面与具有良好吸声性能的离心玻璃棉或AAT吸声材料和其他高吸声系数的吸声基材在工厂复合制成成品，到现场后只需采用挂、粘等简单的手段固定在所需的位置即可，施工简便，满足环保要求。常用于对各种音质较高，具有一定装饰要求的建筑场所，如电影院、家庭影院、健身房、视听室、KTV等。
- (3) 木丝吸音板：常用于大剧院、音乐厅、体育馆、银行、证券所、机场、星级宾馆、高级写字楼、会

议厅、洽谈室、接待厅和各类文化娱乐场所。