

游泳馆吸音板 苏州欧朗 奉贤游泳馆

产品名称	游泳馆吸音板 苏州欧朗 奉贤游泳馆
公司名称	苏州欧朗建筑装饰材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏苏州吴中区碧水湾花园28幢
联系电话	15150165227

产品详情

减振垫主要应用于住宅、宾馆、酒店、学校、商务大厦；KTV、夜总歌舞厅等娱乐场所及其它需要隔音减振的地方，具有极佳的阻尼减振效果，是一种性价比极高的浮筑地板材料。

空间随着经济和城市的发展，大量宾馆、高级商场、高档公寓、高级写字楼等现代化高层建筑不断涌现。在高层建筑中，采暖给排水设备、通风空调设备、废水处理设备、电梯、电气设备等产生的噪声和振动污染日益严重。目前大多数民用建筑的楼板采用钢筋混凝土楼板，撞击声隔声量不能达到国家标准“不大于75dB”的要求，因此必须采取有效措施来改善楼板的撞击声隔声性能。复合纤维隔振垫是为此而开发的新型环保隔声隔振产品。它是由聚酯纤维、腈纶纤维等化学纤维经过无胶技术复合，正面再经防水涂层处理制成的。

室内利用吸声装置所能达到的降噪量，游泳馆吸音板，可用下面的公式计算：

式中 L_p 为降噪量； L_{p1} 为吸声处理前室内的总吸声量；

L_{p2} 为吸声处理后室内的总吸声量； α_1 为吸声处理前室内的平均吸声系数； α_2 为吸声处理后室内的平均吸声系数。

实践证明，用上述公式计算出来的降噪量偏高。例如，通过吸声处理使室内总吸声值提高到10倍，即 $L_{p2}/L_{p1} = 10$ ，则

$L_p = 10$ 分贝，而实际上往往达不到这样的结果。较为准

确的方法是，所选用的 α_1 、 α_2 或 L_{p1} 、 L_{p2} 各值，应以现场实测的混响时间为依据，计算其数值。经验表明，在室内反射声场中利用合理设计的吸声装置，最高降噪量可达8~10分贝；在个别频段可能达到

12分贝左右。在噪声级降低10分贝时，可使人们感到噪声的响度降低一半。特别是在高频噪声的情况下，噪声

刺耳的感觉大为减轻。为了降低靠近噪声源处的声压级，可以在噪声源的附近悬挂空间吸声体，或采取其他吸声降噪措施。在室内顶棚高度大于6米和室内容积超过3000米³的情况下，

利用吸声饰面降噪，收效不大，应适当考虑使用空间吸声体。

有面密度较大、较厚的轻质隔墙，如加气混凝土板、石膏砌块等，吻合频率往往会出现在250-2000Hz的范围内，越重越厚的轻质板，越在隔音曲线的低频范围内出现很深的“吻合谷”，严重限制了墙板的隔音。即使做成双层墙，游泳馆噪音，中间附有空气层，奉贤游泳馆，也会因为吻合效应的叠加造成隔音性不高，例如双层90加气混凝土板，游泳馆隔音装修，中空50mm，隔音量只能达到48dB左右，而同样重量的双排龙骨六层12mm石膏板墙的隔音量可达60dB，这主要是因为12石膏板的吻合频率高，吻合效应没有90加气混凝土板强烈。

游泳馆吸音板-苏州欧朗(在线咨询)-奉贤游泳馆由苏州欧朗建筑装饰材料有限公司提供。苏州欧朗建筑装饰材料有限公司(www.szolang.com)是江苏苏州,隔音、吸声材料的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在苏州欧朗领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创苏州欧朗更加美好的未来。