

浮筑地板系统

在工作场所或会议场所，结构振动会分散人们的注意力，导致工作效率下降。在高科技环境中，它会降低精密仪器的性能，影响操作和利润。在艺术演出空间与影音空间中，振动与噪声会使得观众体验大打折扣。为了解决以上振动噪音问题，上海蓝科提出了针对振动领域的系统解决方案—浮筑地板系统，为客户提供从检测、方案设计、深化设计、产品生产制造、安装和售后的一站式服务。

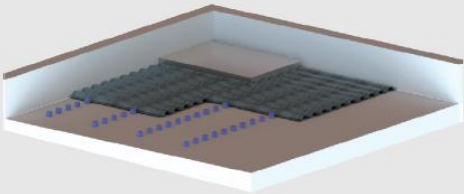
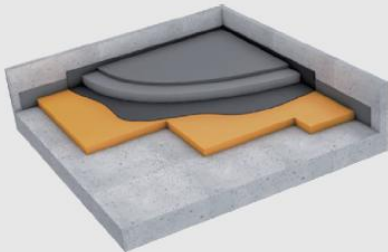


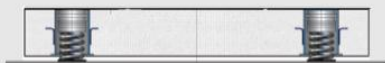
工作原理

浮筑地板是由建筑结构楼面上的弹性层和浮动层组成。浮动层由钢筋混凝土浇筑而成，弹性层是由有弹性的支撑构件组成。浮筑地板实质就是将声源与建筑物隔离的积极隔振做法。浮筑地板由结构地台所承托但以有弹力的支撑构件将两者完全分隔，因此在任何地方均不会有直接接触。浮筑地板可作为结构地台的保护层，任何振动或噪音的冲击在到达结构地台前均被其大量吸收，因此在结构地台下的地方会较该冲击直接落于结构地台时安静得多。

这里使用的减振器可根据不同项目进行从聚氨酯材料与钢弹簧之间进行选择。

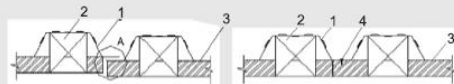
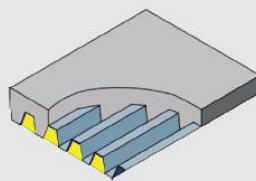
浮筑地板选型表

	
• 通过显著减弱走动噪音获得极高的生活品质和工作质量 • 调谐频率降至 10 Hz • 始终如一的高品质产品 • 拥有与系统制造商的多年合作经验 • 不含增塑剂和有害物质 • 囊括了从减振地板至高弹性地板等多类产品，可满足舒适性方面的各类要求	• 通过显著减弱走动噪音获得极高的生活品质和工作质量 • 压缩变形程度低可减少地面开裂及降低进行地面找平时的后续成本 • 高负载能力，低沉降 • 铺设便捷 • 整个使用寿命内稳定的材料特性 • 不会向室内空气释放挥发性物质 • 规划师和业主认可的安全性
价格：★★★★☆	价格：★★★★☆



- 通过显著减弱走动噪音获得极高的生活品质和工作质量
- 最低可至1.5hz的系统频率，有效滤除2HZ以上的振动影响
- 需特殊工具安装
- 高负载能力
- 不会向室内空气释放挥发性物质
- 耐久性可靠

价格：★★★★★



1-压型钢板 2-隔振器 3-隔音层 4-射钉

- 工厂模块组装
- 现场拼装迅速、大大提高现场施工速度

价格：★★★