

酒店声学设计方案有哪些？卧室墙体隔音/琴房隔音方案、ktv隔音吸音

产品名称	酒店声学设计方案有哪些？卧室墙体隔音/琴房隔音方案、ktv隔音吸音
公司名称	河南聚安环境科技有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	品牌:聚安 产地:郑州 芯材:隔音棉
公司地址	河南省新乡市平原示范区长江大道29号正弘湾65号楼301室（注册地址）
联系电话	15838057730

产品详情

酒店声学设计方案有哪些？房间墙体隔音卧室吊顶隔音

酒店声学设计方案有哪些？

酒店作为旅行休息的场所，必须要有舒适安静的环境，酒店声学设计方案能够有效的解决酒店内产生的噪音问题，通过对酒店内使用合适的设计方案，可以有效的解决酒店内产生的噪音问题。

一、酒店声学设计方案项目背景

郑州某酒店内因噪音严重超标，给周围酒店内客户的日常生活带来严重的噪音影响，经过对其进行噪音值检测高达90分贝，因此需要对其进行酒店噪音控制。

二、酒店声学设计方案

1.隔音墙

采用隔音毡等吸隔音材料铺设在墙壁上房，同时采用轻钢搭建龙骨，在框架中填充隔音棉，放置隔音板，或者在隔音板和框架内使用吸音棉，能够达到更好的隔音效果。

2.减振板

地板隔音需要用到隔音毡和减振垫。具体步骤就是先将地板弄得相对平整，在平整的地板上放置一层减振垫，在减振垫上铺上一层隔音棉毡，然后再两者接触位置喷涂无机喷涂。这样的隔音效果会更加好，后再在上面浇灌水泥或者石灰。

3.屋顶隔音

采用减震吊钩、隔音板、隔音毡、隔音棉。具体步骤就是搭建轻钢龙骨框架，在楼板个框架之间安装减震吊钩，框架中填充隔音棉，好粘贴一层隔音毡然后再外侧喷上无机喷涂，能够选择合适颜色，同时还有防火保温的效果。

三、酒店声学设计方案治理效果

经过酒店声学设计方案处理后，进过对酒店内进行噪音值检测声值低于50分贝，符合《城市区域环境噪声标准》等相关区域噪音值排放要求。

酒店声学设计方案通过对室内进行隔音装修，达到降低噪音的扩散，以及达到吸声的目的，整体降低噪音对周围的影响。