

音乐教室降噪 苏州降噪 苏州欧朗建筑装饰材料有限公司

产品名称	音乐教室降噪 苏州降噪 苏州欧朗建筑装饰材料有限公司
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

鼓房隔音处理技巧

- 1、对墙体进行减振隔音，我们通常的处理方法是采用Z型减振龙骨，然后在龙骨内填充环保吸音材料。
- 2、门窗隔音处理，即采用双层隔声门，并在门边缘做软毡密封处理。门锁采用特殊的锁具，宜由人员进行安装操作，保证隔声门关闭后的严密性。
- 3、天花板、地板隔音处理，天花板也是楼上邻居的地板，音乐教室降噪，噪声传播为直接，也是鼓房装修隔音中难度较大的一项。可用轻质石膏板装在天花顶，其凹凸不平的表面不易引起反射，而且也不会降低房子的实际高度，属于较为经济的做法。此外，还可以通过龙骨、减震垫、夹板做一个平面吊顶，成为一个薄板共振吸音装置来满足隔声效果。

家庭隔音钢琴房隔音装修

墙体的隔音处理

一般民宅的承重墙用钢盘混凝土或实心砖的结构，有较好的隔音效果。问题多出在隔墙采用的轻型空心砖或灰胶纸板，隔音特性只有-25dB~-30dB，多数家庭影院的房间都有一至二堵墙面是这样的结构。

家庭装修中，墙的隔声量与它的厚度及表面处理有关，具体解决的办法有两种。一是拆掉原有墙壁，重新打造一堵隔音墙；二是保留原有的墙壁，增加一堵隔音墙。第i一种方法是拆除原有的墙板，在两侧加

装灰胶纸板，并在其间塞满玻璃纤维。这种方案会有良好的效果。第二种方法是保留原有的隔墙，新加上几根立柱，构成一堵内中塞有玻璃纤维的隔音墙。想简单点的，就对已建好的砖墙的两面均匀地抹上一层水泥，钢琴教室降噪，提高它的面密度是有效而经济的增大隔声量的方法。泄漏声音的缝隙和孔洞对房间的隔声也有影响，特别对中频部分的隔声量影响较大，必须封死。若是轻质墙，也可在其内侧增设一道低密石膏板或水泥纤维加压板（FC）分离墙，以提高其隔音能力。能花大价钱的消费者，还可以在4墙敷设比较昂贵的吸声板，这样效果就相当好了！

钢琴房隔音

家庭内的钢琴房，一般面积比较小，在卧室、书房，培训中心降噪，有些会由卫生间改造而成，一般情况下，苏州降噪，卧室对和隔壁邻居的客厅相连，卫生间会超威好一些，那么在选择琴房的时候，需尽量选择离邻居远一些的房间当做琴房，这样可以稍微避免噪声的影响。

在钢琴房的隔音问题上，首先是做减振，1.地面用地毯；2.地面用隔振垫（橡胶类材质，非发泡类）做浮筑楼板结构；3使用弹性隔振垫+石板做个简易隔振台，并把钢琴坐在隔振台上；做隔振的目的是为了避免钢琴的振动产生固体传声。

其次是隔音，由于钢琴声以中低频为主，故在选择隔音材料的时候，要尽量使用硬质且密度大的隔音板，这样可以提高低频的隔音量，有一些中间夹阻尼毡的隔音板，对低频的隔音量也是有帮助的，但由于是家庭使用，要考虑到建筑材料的味道，在龙骨与墙体接触的地方可以用弹性橡胶垫做缓冲，起到隔振和密封作用。

再次就是钢琴内的吸声，音质问题了，钢琴房比较小，要考虑到平行墙面的声缺陷，可以使用扩散体和造型板做异型结构，使平行墙面之间不会产生声筒并，同时吸声要注意低频的吸声。

音乐教室降噪-苏州降噪-苏州欧朗建筑装饰材料有限公司

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实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的隔音、吸声材料等行业积累了大批忠诚的客户。苏州欧朗带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！