

# 家庭影院装修 苏州欧朗建筑装饰材料有限公司

产品名称	家庭影院装修 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

### 家庭影音室、视听室幕布的选择

1. 手动幕 家庭影音室声学设计，这也是常见的幕，优点是价格便宜，安装简易，对幕布品质要求不高时可考虑，缺点是长期使用过程中，因中央下拉受力等原因会出现“V”型波纹，影响屏幕的平整性。
2. 白墙面 家庭影音室声学设计，不过建议不要省这个钱，不然投影机的性能没办法完全展示出来。

灰幕经常被称作“高对比度屏幕”，其工作原理是：灰幕比白幕能够吸收过滤更多的环境光（白幕无此功能），这样做使得屏幕上的黑位得以保持，投影幕上白色仍然可以保持白色，而黑色则由于环境光的干扰减少，变得更黑，这样就直接导致了屏幕上黑白对比度的差距增大，从而达到提高对比度的目的。

但是，在环境光完全可控的情况下，用白幕是较好的选择。然而，“环境光完全可控”的含意并不是指将视听室内的灯光关掉而已，我们还必须考虑视听室本身的潜在影响。如果你想把你的家庭影院视听室做的象电影院一样，用深色的墙、深色的天花、深色的家具、甚至深色的地毯……，那么不用说，白幕是很好选择。

作为一般家庭的家庭影院投影系统通常是设在客厅或多用途的娱乐室内，而房间的墙、天花或家具基本上是被粉刷上了对光有反射或其它影响的漆，甚至有的窗帘对光也有反映……。所以，即便是将房间内的所有灯光全部关掉，从投影屏幕反射出的光，经过墙壁、天花、家具、窗帘……，又反射到了屏幕上。在这种情况下，如果是白幕，幕面就会起一层雾，家庭影院装修隔音，导致图像模糊不清，而灰幕则能消除这些光线的干扰，使屏幕保持较深的黑位，对比度更强，画面更通透，清晰更高！（当然，灰幕也不可能百分之百消除光线的干扰，所以适当的进行遮光处理，会带来令你意想不到的效果提升，而白幕则全无此功能）。家用投影幕布选择灰幕适宜，选择弹性幕料效果不错，选择电动幕具。另外，家庭影院装修吸音，画框幕平整性不错，也高，但缺点也很明显。

## 影音室的地板与天花板的装修

居室的地板多是铺大理石、瓷砖或木地板。从材料来看，木地板有利于声音，影音室用木地板装修时，只要木板直接牢固地铺在水泥地板上，其特性与水泥磁砖的地板差不多，对于声波只有反射作用，吸收低频的能力很低。但如木地板被架空钉成空腔后，不但会容易引起振动，而且对于100Hz以下的频率也有很强的吸收能力，因此在架高地板的房间中应使用较大型的音箱。在经验中，二三十平方米铺架空木地板的房间用10寸低音单元的音箱得到的低频并不少。其实，低频量感不足的主要原因是因为聆听空间把高频反射得太多，使你无法开大音量听，小功率放大根本就无法把原有的低频“逼”出来，造成全频量感失衡。

铺磁砖的地板易清洁，但这样易造成高频太吵耳，解决这问题方法是在磁砖地板上铺上一块约2~3m<sup>2</sup>的厚地毯，决定地毯位置的方法是让地毯在音箱与聆听位置之间移动，一直找到高频不吵耳的地方即可，家庭影院装修，另外还可采用天花板吸音处理。天花板是吸音与扩散兼具，不然只有硬调的扩散或全部软调的吸音会令声音高频反射音会太强或太弱。

A、轻钢架加矿纤板设计，它对于抑制过多的室内混响和高频很有效，但无任何扩散功能。

B、小片弧面板扩散兼吸收设计，具体做法是取每片长为50~60cm、宽为30~40cm两端弯起的弧形薄板，如图5所示，在弧片向下的一边贴上PVC纸，内凹那一面粘上泡棉或吸音棉(不能用玻璃纤维棉，家庭影院装修降噪，以免影响健康)，这种设计可以兼具吸收与扩散，而且不会形成空腔吸中、低频。在天花板上钉木条，把薄板一片片固定上去。不必粘满整个天花板，可选天花板的中间与聆听位置上方先做，效果不明显时再继续扩大。想扩散的频率不受限于弧片的面积的影响，可用多种不同规格的弧面板。

C、里面采用吸收与扩散设置，外表绷布的设计，这种设计很美观但费时，先在天花板上安放吸收与扩散兼具的材料，然后再打格子，用美观的布绷紧遮住，这样一来，既漂亮又实用。

### 家庭影院设计方案 ----布线是基础

这个空间对电源，各种线路和复杂的布局有很高的要求。为了使这个空间看起来更整洁，很容易安装和操作。我们需要在装饰时在每个墙壁上预留足够的插座开关，然后使用起来会更方便。

当线路预埋时，特殊信号线应用PVC管包裹，并与空调器、冰箱、的线路分开，并且电线应分开以避免相互干扰。并且各种电线的质量更好，以满足我们的长期需求。

家庭影院装修-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在隔音、吸声材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，苏州欧朗一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：蒋金康。