

玻璃棉毡铝板吸音板吊顶 吸音板 旺业金属网

产品名称	玻璃棉毡铝板吸音板吊顶 吸音板 旺业金属网
公司名称	河北旺业金属网业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市饶阳县高速路口西100米路南
联系电话	13313083354 13313083354

产品详情

吸音板吸声材料（或结构）的形式虽多种多样，但如果从吸声的特性分类，基本上可以分为多孔性吸音板、共振吸音板和特殊吸音板三大类。其中多孔性吸音板是较传统、应用广的吸声材料。

1.金属多孔性吸音板材料的特性和吸声机理

当声波入射到材料表面时，部分声能将被材料吸收，使反射声能小于入射声能，这即为材料的吸声，材料吸声能力的大小均用吸声系数（ a ，%）来表征。严格地讲，玻璃棉毡铝板网吸音板墙面，任何材料都有一定程度的吸收能力，而所谓吸音板材料是指那些吸声能力相对较大、专门用作吸声处理的材料。一般通常将吸声系数 a 大于0.3的材料称作为吸声材料。吸音板吸声材料根据其吸声机理的不同可以分为不同形式，而多孔性吸声材料是在实际工程中常见、也是用途广泛的吸声材料。

一般来说，多孔性吸声材料以吸收中、高频声能为主。

多孔性吸音板吸声材料是指有很多孔的材料，其主要构造特性是材料从表面到内部均有相互连通的微孔。吸音板吸声材料主要的吸声机理是当声波入射到多孔性材料的表面时激发其微孔内部的空气振动，使空气与固体筋络产生相对运动，由空气的粘滞性在微孔内产生相应的粘滞阻力，吸音板，使振动空气的动能不断转化为热能，从而声能被衰减。

一、施工前注意选板、排板

注意轻微的色差，找出粘贴面的中心点，画十字线，采用砌砖的方式，从中心点开始排板（戴手套避免污染）。

二、切割板面

用钢尺及锋利美工刀进行相应裁切或修饰，若要减小接缝，可在切割时可将刀片向内倾斜0.5~1mm，便于板边对接，减少缝隙。

三、粘贴

- 1、水泥或木质基面：可选择以氯丁橡胶为原料的无苯胶或白乳胶。
- 2、纸面石膏板基面：在不易受潮的前提下，可选用白乳胶或以纤维素为原料的墙纸胶（刷胶粘贴后应立即用纹钉固定，以避免胶水未干，板面移动）。在容易或可能受潮的前提下，玻璃棉毡铝板吸音板吊顶，可选用胶。
- 3、聚酯纤维板是多孔性材，极易吸收胶水，堵塞孔洞，影响后空腔吸音功能。建议施工时，可单面刷胶（仅在基板或龙骨上刷胶，刷胶量比正常略重）。同时也可以配以纹钉加固。

吸音板一般是多孔材料，槽木吸音板是正面开槽，背面打孔；孔木吸音板全是孔，软包吸音板内部也是非常多得微小空隙，可以说，吸音材料基本上都是“孔隙”材料。而隔音板不一样，它一定是高密度材料，声音不容易穿透。隔音板是用高密度材料做的，外观上一般是没有做过处理的，厂房玻璃棉毡钢板吸音板，通常是几种板或隔音毡复合而成的。

绿景建材吸音板特点：

- 1、科技产业——多种材质根据声学原理，合理配合，具有出色的降噪吸音性能，对中、高频吸音效果尤佳。
- 2、艺术产品——既有天然木质纹理，古朴自然；亦有体现现代节奏的明快亮丽的风格，产品的装饰性好，可根据需要饰以天然木纹、图案等多种装饰效果，提供良好的视觉享受。
- 3、环保产品——所有材料符合国家环保标准，铝板基材，回收利用高。
- 4、安全防火——具有木质较高的防火等级B1。这点已通过检测通过。
- 5、防霉防潮——吸音板的铝板基材全部采用经过表面处理的高密度防霉防潮板，以确保产品的防霉防潮性能。

玻璃棉毡铝板吸音板吊顶-吸音板-旺业金属网由河北旺业金属网业有限公司提供。河北旺业金属网业有限公司（www.rjckb.com）为客户提供“穿孔压型吸音板,冲孔铝单板,隔音板”等业务，公司拥有“河北旺业”等品牌。专注于隔音、吸声材料等行业，在河北衡水有一定影响力。欢迎来电垂询，联系人：张经理。