

珍珠岩穿孔复合吸音板本产品遇到潮湿强度更好

产品名称	珍珠岩穿孔复合吸音板本产品遇到潮湿强度更好
公司名称	罗山县中一保温建材厂
价格	30.00/平方
规格参数	品牌:晶闪石 规格:600 × 600 × 20 产地:信阳
公司地址	河南省信阳市罗山县楠杆镇楠杆镇田堰村1
联系电话	18637673767 13837658623

产品详情

1、施工准备

、材料要求

主要材料：600 × 300 × 20mm晶闪石珍珠岩吸音板，用50 × 19 × 0.4mm轻钢龙骨安装。

辅料：胀栓、钢钉、钢排钉、汽钉。

、机械设备

射钉枪、汽钉强、气泵、电锤、锤子、架子、墨斗、水平尺、2m靠尺、等工具。

、劳动力准备

序号	工种	人数
1	安装工	10人
2	力工	5人
3	架子工	5人

2、主要施工方法

、先对房间进行实际测量，放顶棚控制线，根据吸音板模数放墙的控制线，大面压小面。在拟安装吸音板的同一墙面上，以50线或留100mm踢脚线作水平线，以304mm间距向上反线；然后以一边做垂直线，向另一边以604mm间距连续做完；

、结构凹凸面不超过10mm处，需人工修补剔凿找平；

、线交点处把龙骨和墙面用电锤（钻头8mm）打孔，在孔中固定胀栓；轻体墙时用钢排钉（38或50）固定轻钢龙骨；

、使用水平尺和2m靠尺验收线基础，平直误差2~3mm，验收好后，在顶棚上按横向间距304钉上木龙骨并调平，竖向不安装龙骨；

、用汽钉把吸音板长向钉在龙骨上，吸音板的四周各留4mm的缝，缝与缝错开，形成“工字”排列，宽向不固定；

、施工时对吸音板要轻拿轻放，严禁冲撞、抛摔、弄脏，如有脏污，要用干净纱布擦拭干净。

、混凝土墙壁做法与顶棚做法相同。陶粒墙壁不用打孔，直接将龙骨用射钉固定在墙上，其他工序相同。

珍珠岩穿孔复合吸音板性能特点

轻质。珍珠岩穿孔复合吸音板是靠烧结的膨胀珍珠岩颗粒加入粘合剂经压机压合烘干而成。因此板材具有轻质、环保之功效，其容重仅为350-750KG/立方米，远远低于装饰石膏板重量。

耐水。本产品在生产过程中因为添加了高分子无毒粘合剂及防水材料，产品具有憎水、不吸水之优点，无论在水中浸泡时间长短，产品不软化、不变形。

防火。经国家建材测试中心测试，天木弟珍珠岩穿孔复合吸音板防火等级为A级。

保温。膨胀珍珠岩是良好的保温材料，经测试珍珠岩穿孔复合吸音板，其保温效果等于几倍厚度的混凝土墙，用作吊顶材料，会将室内营造出冬暖夏凉之优美环境。

吸声。本产品主要靠烧结成型。利用膨胀珍珠岩有大量贯通微孔，从吸音板消阻、孔隙率、结构因子、厚度、密度、表面、安装等方面反复优化，具有良好的吸声效果。

珍珠岩复合穿孔吸音板，是由珍珠岩、无机粘合剂、钢丝网等原材料加工而成的半穿孔新型建材，具有吸音、吸潮、保温、防火、装饰、不吸收毛绒等功能。本产品主要适用于纺织企业的纺纱、织布轻钢结构的厂房吊顶及产生噪声的机泵房、影剧院等环境。特别是纺纱、织布厂房，对温度和湿度要求严格，冬季厂房顶部彩钢瓦特别容易产生冷凝水下落，而本材料能够有效吸收滴下的冷凝水，使水滴不至于直接落到纺织产品上，并逐渐使水蒸发。且本产品遇到潮湿强度更好，具有长期使、不下垂、使用寿命长等特点，摒弃了传统材料不吸水、易变色、变形的弊端。因此深受广大消费者特别是纺织企业的青睐！

珍珠岩复合穿孔吸音板它具有吸音，保温、防尘、防火、防潮、防静电、板面吸水不变形，不吸粘花毛，不吸尘等功能。该产品经国家建筑工程质量监督检验中心检验合格。是建设部推荐使用的产品。主要应用于纺织企业、会议室、办公室、礼堂、影剧院、有品住宅等。