防火隔音毡搜索量 隔音阻尼毡材质

产品名称	防火隔音毡搜索量 隔音阻尼毡材质
公司名称	深圳市静音王建材有限公司
价格	52.00/㎡
规格参数	品牌:静音王 型号:jyw-16 重量:50KG/块
公司地址	宝安区石岩镇爱群路同富裕工业区
联系电话	0755-33940665 15013589349

产品详情

隔墙有耳怎么办？深夜邻居还在大声吵闹，高调放电视，频繁搓麻将，小孩哭闹多，导致睡不着觉怎么办？楼上脚步声太大怎么办？楼上水管冲水声太大，又该怎么办？大厅有杂音，回音，音响房音质不好怎么办？静音王建材帮助你解决困扰，自从有了它(静音王建材)，上述问题不再怕! 墙体、天花隔音有防火隔音板，环保隔音棉，阻尼隔音毡；地面隔音有发泡隔音垫，减震垫；管道隔音有专用复合隔音垫；处理回音，杂音，首选木质吸音板，吸音效果好，同时具有环保，防火等级高，外观漂亮，高端大气，性价比高等优点！噪音回音烦恼多，长期如此白发多，本次公司做推广，活动期间优惠多，本次机会很难得，抓住机会不错过！你还在等什么，心动不如行动，拿起手中的电话订购吧！订购热线139/2466/9372

顾客朋友们，我公司专业生产阻尼隔音板，复合隔音板，发泡减震垫，聚酯纤维吸音棉，阻燃鸡蛋棉，减震挂钩等一系列隔音材料，我是深圳唯珂隔音的欧阳，有需求敬请联系我们，我们会以最优惠的价格做为回馈，并且质量保证。

听到“ 隔音毡 ”这个词，大多数人第一印象想到的应该是毛毡之类的东西。而实际上，隔音毡与毛毡在外观上看却完全不同，毛毡轻而柔软，而隔音毡薄薄的却很重。通常有三种规格：

产品名称	产品规格	产品型号	计权隔音量（db）

唯珂1.2隔音毡	1000*10000*1.2mm	vinco-1.2	23db
唯珂2.0隔音毡	1000*10000*2.0mm	vinco-2.0	29db
唯珂3.0隔音毡	1000*5000*3.0mm	vinco-3.0	32db
其他规格、型号可按要求定做			

阻尼隔音毡的构成：

隔音毡的成分构成一般包括三种：基材、填料和助剂。

隔音毡的基材有沥青、橡胶、三元乙丙、聚氯乙烯、氯化聚乙烯等，不同的厂家会根据自己的技术方案选择不同的基材。

隔音毡在生产过程中会加入填料，普遍使用的填料包括金属粉末、石英粉末、重钙等，目的是为了增加隔音毡的密度，从而达到增加隔声量的效果。填料的添加要控制比例，否则会导致隔音毡失去弹性和韧性。

为了增强隔音毡的弹性、粘性、韧性、防火性能及抗撕裂强度等物理性能，生产过程中还要加入助剂。助剂不但会影响隔音毡的物理性能，还会对环保性能产生重要影响，因为有的助剂是有毒的。

唯珂隔音毡就是根据这一原理，引进国外先进的技术和设备，将抗老化耐腐蚀最好的无味epdm橡胶与十几种有机矿物质按照一定比例精制而成，产品为黑色，环保无异味，对低频和高频声音均有相当好的抑制作用，能有效地抑制各种振动的传播。该材料厚度有2.0mm不等，经国家建材局检测，计权隔音量rw分别为27db，材料的柔韧性也很好，可以随便弯曲，任意剪彩，施工非常方便。

唯珂隔音毡材料特性：

1.）撞击声隔绝：隔音毡由于面密度很大，自身不容易产生振动，也能阻止其附着物产生振动，从而能有效地防止并最大程度的隔绝掉物体撞击、机械设备震动、卫生设备及管道壁等产生的噪音。

2.）提高室内舒适度，由于高阻隔声毡具有很好的隔音效果，阻止外部声音传入室内，从而改变室内的生活环境。

3.）该产品防潮、防水、防霉，适用于各种潮湿的环境。

4.）施工简单，易于安装，易切割，可根据需要切割成各种尺寸，在安装时无需特殊工具。可用美工刀裁剪，粘贴于钢板、石膏板，木工板等材料表面均可。

隔音毡工作机理：

声学材料根据它的使用功能不同，可以分为吸音材料和隔音材料。吸音主要是要解决声音的反射而产生的嘈杂感，吸音材料可以衰减入射音源的反射能量，从而达到对原有声源的保真效果。隔音毡主要解决声音的透射而使主体在空间内感觉吵闹感，隔音材料可以衰减入射音源的透射能量，从而达到主体空间的安静状态。

隔音毡由于面密度较大，自身不易产生振动，附着在单板上也可以阻止单板的振动，从而使得噪音失去了振动传播的可能，从而达到了隔音的效果。

唯珂隔音毡的应用：

1.）民用住宅应用：（墙体隔音、天花隔音、管道隔音）

公路上汽车噪声，楼上走路、说话声，隔壁说话声、电视机声均会通过墙体传到房间内，影响您的休息；将隔音毡与石膏板结合做成墙板或吊顶，可以有效地隔绝这些噪声的侵入，铺在地板上可以有效地抑制物体与地面接触时产生的撞击声，提高您的休息质量。

2.）娱乐场所的应用：（ktv包间、隔墙、天花、地板等）

酒吧里，低频震动声音的穿透力非常强大，混响时间长，影响娱乐场所附近居民的生活，因而居民的投诉会使娱乐场所无法正常营业，给商家的营业带来巨大的影响，隔音毡配合专业的隔音技术能让居民再次回到宁静的生活。

3.）办公场所的应用：（轻型墙体、隔断、会议室等）

现在的写字楼，房间与房间之间的隔断都为轻体墙，隔音效果不甚理想，尤其在现在这个信息化的时代，商业秘密的保密性会受到影响，将隔音毡应用于其中，可以保证信息私密性。

4.)工业场所应用：（厂房墙体、屋顶、设备、汽车、门、控制室等）

空调机房，空压机房，水泵房，工厂车间，隔声房、隔声罩、隔音箱、隔声门等等场所也有较大噪声的存在，有的甚至达到100分贝以上，长时间处于这种环境中会导致工作人员听觉降低，引发头疼、冠心病等多种疾病，隔音毡配合专业的隔音技术可以抑制噪声的干扰，避免职业病的发生。

隔音毡性能比较：

与其他隔音材料相比，唯珂隔音毡具有十分明显的优势：

比较项目	传统隔音材料（无机/有机吸音材料）	唯珂隔音毡
材料	强度极为有限，对环境存在污染	在抗张、抗压、弯曲半径、应力开裂等优于传统材料。
加工性能	加工复杂，必须依托其他材质固定。	可任意裁剪、弯曲，可粘贴，钉枪固定施工法。

隔声效果	差，依靠增大材料使用厚度或配合其他材料来提高隔音性能，以超细玻璃棉为例，达到同等隔音量，其使用材料厚度必须达到隔音毡的1000倍以上，且存在吻合谷效应。	好，仅2mm厚片材隔音量达29db，相当28倍！无吻合谷效应，如配合其他材料件，其隔音效果将成倍增长。
防火效果	相当部分吸音材料不具备阻燃性能	阻燃
毒性指标	部分吸音材料对环境和人体均存在毒性污染	安全无毒
其他	体积大，整体造价高，受使用环境影响大，怕潮等等。	体积小，整体造价低，受使用环境影响，不影响室内装饰，几乎在所有领域均

隔音毡的施工方法：

1.）原有墙面清理。

2.）安装减振龙骨，间隔600mm左右，龙骨空隙内填吸音棉。（龙骨内侧上钉处垫一层隔音毡，避免刚性连接）

3.）减振龙骨上安装石膏板，然后贴上隔音毡，外面再封上一层石膏板（两层石膏板中间夹隔音毡，隔音毡与石膏板之间错缝封），隔音毡用万能胶水或者螺丝固定。

4.）隔音板间接缝处及隔音板与楼顶、楼板接缝处适用建筑密封胶密封。

房屋的隔音：

首先明确，外墙的隔音薄弱环节，是整个外墙，还是外墙上的窗户，正常情况下，外墙的隔音应该是能满足需要的。如果将窗户玻璃更换为双层中空玻璃，隔音性能可以提高很多，也许已经可以满足您的需要。 如果外墙真有需要做隔音处理，最节约空间的做法是：在外墙内侧加一层夹板，夹板和墙之间加一层隔音毡，夹板厚度应该在9mm以上，足够的厚度使墙面容易做的平整；隔音毡有1.2mm1.5mm等各种厚度，实验室环境下，可以将噪音降低二十多分贝。 如果需要非常安静的室内环境，室内的其他墙面，做吸音材料。

隔音材料是怎么隔音的呢？

隔音量遵循质量定律原则，就是隔音材料的单位密集面密度越大，隔音量就越大，面密度与隔音量成正比关系。

隔音材料在物理上有一定弹性，当声波入射时便激发振动在隔层内传播。当声波不是垂直入射，而是与隔层呈一角度θ入射时，声波波前依次到达隔层表面，而先到隔层的声波激发隔层内弯曲振动波沿隔层横向传播，若弯曲波传播速度与空气中声波渐次到达隔层表面的行进速度一致时，声波便加强弯曲波的振动，这一现象称吻合效应。这时弯曲波振动的辐度特别大，并向另一面空气中辐射声波的能量也特别大，从而降低隔声效果。

隔音材料的分类

隔音材料有很多种，一般人们常见的有：建筑隔音材料、ktv隔音材料、装修隔音材料、隔音减振材料、减震降震材料、吸音装饰材料、装饰吸音棉板、隔音板、隔音防火材料等。

常用规格厚度：2.0mm型隔音材料、3.0mm型隔音材料、1.2型隔音材料等。

隔音材料的特点

隔音材料五花八门，日常人们比较常见的有实心砖块、钢筋混泥土墙、木版、石膏板、铁板、隔声毡、纤维板等等。

严格意义上说，几乎所有的材料都具有隔音作用，其区别就是不同材料间隔音量的大小不同而已。同一种材料，由于面密度不同，其隔音量存在比较大的变化。

要说哪种材料隔音效果最好，还真不好判断，每种材料都有他的一定隔音效果，隔音材料的隔声量是一方面，最最主要的一方面还是隔音房内的密封效果，密封效果不行，再好的隔音材料也起不到隔音作用。就目前而言，我所测试过的隔音效果最好的材料是隔音毡，单层2mm的隔音毡的隔音量，高达29分贝，而且在每个频率都相对稳定，是施工材料的普遍认可的最好的隔音材料。

隔音毡厂家：深圳静音王建材有限公司

阻尼隔音毡电话：139/2466/9372 q q:2302389535 欧阳

防火隔音毡网址：http://www.soundproof.cn

环保隔音毡生产地址：深圳市宝安区石岩镇爱群路同富裕工业区4-4栋