

达州超细玻璃棉毡近期报价

产品名称	达州超细玻璃棉毡近期报价
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/平方
规格参数	厚度:5-20厘米 密度:10-40千克 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

产品详情

达州超细玻璃棉毡近期报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

怎样选择质量好离心玻璃棉毡

离心玻璃棉毡是一种历史最久、用途最广的吸音材料，广泛应用于轻型墙体的隔音、保温、防火等。静音宝拥有年产能万吨以上的全资离心玻璃棉毡工厂，产品质量上乘，出口俄罗斯、罗马尼亚、哈萨克斯坦、印度、斯里兰卡等国家。玻璃棉卷毡价格高密度离心玻璃棉毡板称为“隔音离心玻璃棉毡”。因为通常被用于轻型墙体的隔音。这种轻型墙体的典型结构是：石膏板(1层或多层)+龙骨+离心玻璃棉毡板+石膏板(1层或多层)离心玻璃棉毡板在这里起到的是吸音作用，吸收部分穿过石膏板的声波，降低声波在石膏板、龙骨、石膏板之间形成的空腔中的来回反射，从而达到提高墙体隔音量的作用。事实证明，填充密度为80-150kg/m³的离心玻璃棉毡板后的轻型墙体比只用石膏板不填充离心玻璃棉毡的隔音效果提高8~15分贝。此离心玻璃棉毡板非彼离心玻璃棉毡板与材市场上销售的劣质离心玻璃棉毡截然不同，静音宝隔墙专用离心玻璃棉毡板是针对轻型墙体隔音专门开发的新型产品，进行了充分的声学优化设计：密度——静音宝隔墙专用憎水岩棉板报价密度设定为100-200kg/m³，这是用于墙体隔音的最佳密度，不但保证了最佳的隔音效果，而且保证了墙体及材料本身的强度。建材市场所售离心玻璃棉毡密度一般不超过60kg/m³，隔音效果不佳且手感非常软，容易因下垂而完全丧失其隔音功能；渣球——专用离心玻璃棉毡板不是片面的追求渣球含量的多少，而严格控制渣球的粒径并保证渣球在离心玻璃棉毡板中的均匀分布。当声波遇到渣球后会因反射和散射而消减能量，而使离心玻璃棉毡板的隔音效果得以提高。建材市场所售离心玻璃棉毡则因密度不均而容易形成隔音漏洞；胶量——专用离心玻璃棉毡板采用手工方

式续棉，保证了棉层的均匀和强度，通过高温压制而成，无需添加太多的胶粘剂，从而很好地保持了离心玻璃棉毡的防火性能。建材市场所售离心玻璃棉毡为保持低密度下的强度，添加了大量的胶，这不但会降低防火性能，而且胶的老化会导致离心玻璃棉毡板散落下垂；尺寸——专用离心玻璃棉毡板为方便施工，根据龙骨的标准间距将宽度确定为800mm、600mm、400mm等规格，这样在施工时就不必对A级防火岩棉板报价进行切割，因而减少了离心玻璃棉毡碎屑对施工人员的刺激。建材市场所售离心玻璃棉毡限于设备等方面的原因一般都需在施工现场进行切割。经优化设计后，静音宝隔墙专用离心玻璃棉毡板能使轻型墙体的隔音效果提高10分贝以上。

达州超细玻璃棉毡近期报价

玻璃棉详细介绍

离心玻璃棉属于多孔吸声材料，具有良好的吸声性能。离心玻璃棉能够吸声的原因不是由于表面粗糙，而是因为具有大量的内外连通的微小孔隙和孔洞。当声波入射到离心玻璃棉上时，声波能顺着孔隙进入材料内部，引起空隙中空气分子的振动。由于空气的粘滞阻力和空气分子与孔隙壁的摩擦，声能转化为热能而损耗。

玻璃棉保温材料吸声性能

离心玻璃棉对声音中高频有较好的吸声性能。影响离心玻璃棉吸声性能的主要因素是厚度、密度和空气流阻等。密度是每立方米材料的重量。空气流阻是单位厚度时材料两侧空气气压和空气流速之比。空气流阻是影响离心玻璃棉吸声性能最重要的因素。流阻太小，说明材料稀疏，空气振动容易穿过，吸声性能下降；流阻太大，说明材料密实，空气振动难于传入，吸声性能亦下降。对于离心玻璃棉来讲，吸声性能存在最佳流阻。

在实际工程中，测定空气流阻比较困难，但可以通过厚度和容重粗略估计和控制。

1、随着厚度增加，中低频吸声系数显著地增加，但高频变化不大（高频吸收总是较大的）。

2、厚度不变，容重增加，中低频吸声系数亦增加；但当容重增加到一定程度时，材料变得密实，流阻大于最佳流阻，吸声系数反而下降。对于厚度超过5cm的容重为16Kg/m³的离心玻璃棉，低频125Hz约为0.2，中高频（>500Hz）的吸声系数已经接近于1了。当厚度由5cm继续增大时，低频的吸声系数逐渐提高，

当厚度大于1m以上时，低频125Hz的吸声系数也将接近于1。当厚度不变，容重增大时，离心玻璃棉的低频吸声系数也将不断提高，当容重接近110kg/m³时吸声性能达到最大值，50mm厚、频率125Hz处接近0.6-0.7。容重超过120kg/m³时，吸声性能反而下降，是因为材料变得致密，中高频吸声性能受到很大影响，当容重超过300kg/m³时，吸声性能减小很多。建筑声学中常用的吸声玻璃棉的厚度有2.5cm、5cm、10cm，容重有16、24、32、48、80、96、112kg/m³。通常使用5cm厚，12-48kg/m³的离心玻璃棉。

离心玻璃棉的吸声性能还与安装条件有着密切的关系。当玻璃棉板背后有空气层时，与相同厚度无空气层的玻璃棉板吸声效果类似。尤其是中低频吸声性能比材料实贴在硬底面上会有较大提高，吸声系数将随空气层的厚度增加而增加，但增加到一定值后效果就不明显了。

达州超细玻璃棉毡近期报价