

## 超细玻璃棉制造厂家，超细玻璃棉生产厂家

产品名称	超细玻璃棉制造厂家，超细玻璃棉生产厂家
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

超细玻璃棉制造厂家，超细玻璃棉生产厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

玻璃棉卷毡吸声也有欠缺

玻璃棉卷毡属于玻璃纤维中的一个类别，是一种人造无机纤维。采用石英砂、石灰石、白云石等天然矿石为主要原料，配合一些纯碱、硼砂等化工原料熔成玻璃。在融化状态下，借助外力吹制式甩成絮状细纤维，纤维和纤维之间为立体交叉，互相缠绕在一起，呈现出许多细小的间隙。这种间隙可看作孔隙。因此，玻璃棉可视为多孔材料，具有良好的绝热、吸声性能。

众所周知，玻璃棉卷毡有保温功能，可以用于建筑室内。同时由于自身结构特性有吸声特效，有利于减少噪音，可以用于消声系统、交通工具，

制冷设备，家用电器的减震、吸声、降噪处理，提供环保生活。

这种材料可以任意裁切，铝箔贴面的玻璃棉卷毡，有较强的抗热辐射功效，是高温车间的内衬材料。

玻璃棉是保温建材行业的佼佼者，具有成型好、体积密度小、热导率低、保温绝热、耐腐蚀、化学性能稳定等优点，其实玻璃棉还有一个小小的特点就是吸声性能还是特别好的，在隔音效果上也是不错的哟，技能起到保温又能隔音，一举两得。但是吸声效果也不是绝对的，也是有很多因素的，简单介绍一下影响玻璃棉吸声的因素：

厚度对吸音特性的影响：

厚度对玻璃棉卷毡吸音效果的影响，厚度玻璃棉卷毡的吸音特性比薄的吸音特性要高，玻璃棉厚穿透力就会很小，吸声效果就很好。

玻璃棉的密度和空气留阻：

密度是每立方米材料的重量。其实这个和厚度也是密切相关的，原理差不多。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。空气流阻算是影响离心玻璃棉吸声性能最重要的因素了。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。所以在选择保温建材的同时还要注意吸声效果。

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/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>，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/m<sup>3</sup>，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。

超细玻璃棉制造厂家，超细玻璃棉生产厂家