

台州保温隔热玻璃棉卷毡直销

产品名称	台州保温隔热玻璃棉卷毡直销
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

台州保温隔热玻璃棉卷毡直销

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。

台州保温隔热玻璃棉卷毡直销

吸音的首选材料--玻璃棉的性能指标

玻璃棉是一种人造无机纤维，即属于玻璃纤维的一种。引起的特殊性质而具有极强的吸音效果，是众多人心中隔音材料的首选，下面就让我们一起来看看这吸音材料首选的玻璃棉的性能指标怎么样吧。

玻璃棉主要是由石灰石、石英砂等天然的矿石作为主要材料，加以一些硼砂、纯碱等化学工业原料融合到一起而形成的。因为大多数都会在其还是融化的状态下将其吹制成絮状的细纤维，也因此玻璃棉内部其实有许多的细小的间隙，所以玻璃棉又是多孔材料。而一般多孔材料都具有不错的吸音性和绝热性，而玻璃棉又是采用的欧文斯科宁独有的专利离心法，比起一把的多孔材料，在技术上占有很大的优势。也因此玻

璃棉一直是建筑行业，特别是钢结构建筑行业吸音降噪和保温隔热的首选材料。当然玻璃棉像许多的吸音材料一般，在选择上要考虑它的厚度和容重，而除了这些也还要考虑罩面的材料，布置的结构特点等其他因素，而且在实际应用中也还要考虑它的最好的组合方式，最后出来的效果，最大的造价，是否防潮、防火、耐老化等实际的问题。

台州保温隔热玻璃棉卷毡直销