

设备机房隔音降噪玻璃棉板厂家报价

产品名称	设备机房隔音降噪玻璃棉板厂家报价
公司名称	河北腾阔节能科技有限公司
价格	150.00/立方米
规格参数	功能:保温 隔热 隔音 防火 厚度:3-15cm 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县留各庄镇西留各庄村
联系电话	0316-7093766 18730629993

产品详情

设备机房隔音降噪玻璃棉板厂家报价

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，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：

设备机房隔音降噪玻璃棉板厂家报价

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。