

离心玻璃棉卷毡支持定制湖北

产品名称	离心玻璃棉卷毡支持定制湖北
公司名称	河北腾阔节能科技有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	厚度:5-15cm 功能:保温、隔热、吸音、防火、 密度:10-50kg
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

玻璃棉毡还可以用在管道和墙体的保温上，这就是它在建筑领域很好的存在的原因，现在某些车体，比如货车或者是火车等等都会使用到它。也能够从火车车厢的结构中认识到抗震的效果。它在室内存在的隔音和隔热的能力，可以让经济比较繁荣的地区，人们也存在于安静的环境中去，这样直接的就可以形成比较好的效果。

玻璃棉属于一种人造无机纤维，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、硼砂等化工原料融成玻璃。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。这种间隙可看做孔隙，因此，玻璃棉可视为多孔材料，具有良好的绝热、吸声性能。

玻璃棉板价格取决于产品性能：

1、绝热性能：绝热性能好是离心玻璃棉板基本特性，在常温条件下(25℃左右)它们的热导率通常在0.03 ~ 0.047W/(m·K)之间；

2、燃烧性能：玻璃丝棉板的燃烧性能取决于其中可燃性粘接剂的多少。岩棉、矿渣棉本身属无机质硅酸盐纤维，不可燃，在加工成制品的过程中，有时要加入有机粘结剂或添加物，这些对制品的燃烧性能会产生一定的影响；

3、隔音性能：玻璃棉板具有优良的隔音和吸声性能，其吸声机理是这种制品具有多孔性结构，当声波通过时，由于流阻的作用产生摩擦，使声能的一部分为纤维所吸收，阻碍了声波的传递。

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。