

# 耐热铝箔玻璃棉卷毡，铝箔玻璃棉卷毡型号

产品名称	耐热铝箔玻璃棉卷毡，铝箔玻璃棉卷毡型号
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

我们的地址：河北省廊坊市大城县东窑头村电话：15127636386联系手机：13833673781 期待您的咨询

耐热铝箔玻璃棉卷毡，铝箔玻璃棉卷毡型号

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

如何选购玻璃棉卷毡

玻璃棉毡作为一种最常用的玻璃棉制品保温材料,且价格适中，质量轻便是一个比较不错的选择。怎么样区分玻璃棉毡的质量,下面我们来介绍一下

- 1，渣球和棉丝。注意看一下玻璃棉毡的厚度跟均匀程度，棉细的长度和细度,越细越长越好,这关系到玻璃棉毡的整体质量，保温性能，隔音效果，抗水能力等
- 2，胶量。可以用手去感受一下表面的厚实程度，这样就能保证其压力施加程度跟胶的质量是否能负担得起我们在建房子或者其他用途时的外在应力。
- 3，尺寸。这项指标主要指的是厚度，我们可以根据自己的需求进行选择，一般规格有：800毫米，600毫米，400毫米三种。

我公司是生玻璃棉毡的专业厂家，欢迎选购，保证质量

我公司生产的玻璃棉毡,质量可靠,价格合理,欢迎光临

## 玻璃棉卷毡的三大独有特性

玻璃棉卷毡的三大独有特性包括：

优异持久的抗潮性，憎水性是指材料耐水渗透的一种能力。玻璃棉达到不低于98%的憎水率，使其具有更持续稳定的保温性能。

防火性能佳，按照欧洲标准EN13162：2001/AC：2005和GB8624-1997标准进行测试，玻璃棉为不燃A级材料。

无毒害玻璃棉，不含石棉、不生霉菌，无微生物生长基础。玻璃棉被国家建筑材料测试中心认定为环保产品。

河北沃步保温材料有限公司是一家生产外墙岩棉板,外墙岩棉复合板,橡塑板,橡塑保温板,B1级橡塑保温板等产品的专业厂家，公司生产的外墙岩棉板系列产品价好质优,受到市场广泛认可,欢迎来厂指导，河北外墙岩棉板厂家联系方式

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/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>。通常使用5cm厚，12-48kg/m<sup>3</sup>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。