

# 耐高温贴箔玻璃棉毡近期报价

产品名称	耐高温贴箔玻璃棉毡近期报价
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

耐高温贴箔玻璃棉毡近期报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

玻璃棉保温的用途

说到玻璃棉保温材料的话，大家知道玻璃棉保温材料的性能及用途是什么吗？下面，根据这一问题来给大家简单的做一下介绍，希望能对大家有所帮助：

### 一、钢结构保温

的离心喷吹法玻璃棉生产工艺，生产出质地柔软、纤维微细、回弹性好，防水防火的玻璃棉卷毡，为钢结构建筑提供了理想的

橡塑保温板价格

吸声材料，本品具有：保温吸声效果好、工程造价低、施工周期短、无毒、不

刺激皮肤，确保施工人员健康、外形美观大方等特点。

## 二、风管的绝热与隔音

玻璃棉施加热固性粘结剂，通过加压、加温固化成型的板材，适用于各种不同规格空调风管及其他风管的保温与隔音，表

面可粘贴铝箔等贴面，具有保温效果好、容重轻、阻燃、抗振吸音等优异性能。

## 三、管道保温

玻璃棉施加粘结剂加温固化成型的圆柱体保温管材，广泛应用于电力、石油、化工等热力管道及冷、热水管和水蒸气管的

绝热

橡塑保温管厂家

。它施工方便，节能显著，表面粘贴铝箔等贴面既可保温、防潮、防辐射，还有一定装饰性。

## 四、墙体保温

重庆保温材料公司采用先进的离心喷吹法玻璃棉生产工艺，为墙体保温提供了相应的卷毡、板材及复合材等产品，可适应

用户对各式墙体保温隔热的需求。它们施工经济、简捷方便、性能优异。

## 五、室内隔断

重庆保温材料公司考虑到用户对隔声吸音及降噪的需要，为客户准备了玻璃棉卷毡及其复合材料等几方面产品，广泛应用

于房屋的隔断，不仅具有降噪隔声效果，而且施工方便、重量轻、厚度小、相应增大房屋的使用面积。

## 六、火车车厢

重庆保温材料公司生产的玻璃棉橡塑保温管价格可用作火车车厢、空调客车厢体的保温隔热。

通过上面的资料显示可以知道，玻璃棉保温材料的性能及用途还是很广泛的，而且效果也很好。所以会如此受到大众朋友们的力捧和欢迎。

耐高温贴箔玻璃棉毡近期报价

## 玻璃棉详细介绍

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。

耐高温贴箔玻璃棉毡近期报价