

# 大连贴箔玻璃棉毡近期报价

产品名称	大连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

大连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

如何正确选择钢结构离心玻璃棉毡

1、室外不宜使用膨胀型离心玻璃棉毡。膨胀型离心玻璃棉毡起先用于木结构，由于用于室外耐候性差，易老化、起皮，在潮湿、腐蚀环境中膨胀的可靠性问题，以及在憎水岩棉板报价高温火焰烧烤发泡过程中，树脂分解产生浓烟和有毒气体等，因此若无特殊措施，在隧道、室外以及经常有人停留的建筑内，不宜使用膨胀型离心玻璃棉毡。核能、电力、石化及化工等行业的工程应当主要以厚型离心玻璃棉毡为主。

2、慎重选用薄涂型钢结构离心玻璃棉毡，严格控制超薄型钢结构离心玻璃棉毡的选用。要从严控制全钢结构建筑，特别是钢柱、钢梁、钢质楼板和钢质疏散楼梯在大型公共民用建筑中的运用。钢柱、钢楼板、钢质疏散楼梯等主要建筑构件应优先选用钢丝网片玻璃棉卷毡价格混凝土等防火保护材料，确实有困难的，可选用厚型钢结构离心玻璃棉毡保护，慎重选用薄型钢结构离心玻璃棉毡，严格控制超薄型钢结构离心玻璃棉毡的选用。高层建筑钢结构及多层钢结构厂房，不宜使用薄涂型和超薄型钢结构离心玻璃棉毡。3、根据建筑部位和耐火极限要求选用离心玻璃棉毡 建筑物中的隐藏钢结构，对涂层的外观质量要求不高，应尽量采用厚型钢结构离心玻璃棉毡。裸露的钢网架，钢屋架A级防火岩棉板报价及屋顶承重结构，当规范规定的耐火极限要求在1.5h以下时，可选用薄涂型或超薄型钢结构离心玻璃棉毡，耐火极限要求超过2.0h时，应选用厚型钢结构离心玻璃棉毡。

## 大连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。

大连贴箔玻璃棉毡近期报价