

# 泰安隔音玻璃棉卷毡厂家信息

产品名称	泰安隔音玻璃棉卷毡厂家信息
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/立方
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

泰安隔音玻璃棉卷毡厂家信息

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

### 屋顶保温玻璃棉卷毡的设计和施工

市场经济发展的迅速，厂房和仓储建筑需求使钢结构工程发展很快，玻璃棉用在墙体保温和屋顶保温的数量越来越多。钢结构使用玻璃棉技术和施工已经成熟。玻璃棉卷毡在屋顶一般采用复合形式，贴面铝箔玻璃棉卷毡广泛使用。玻璃棉毡、吸音棉毡是一种理想的吸音及保温隔热的材料，广泛用于房屋墙体、船舶机舱隔热；计算机房、冷藏库恒温；各种发电机房、泵房的降噪；音响柜、音响调整等。

离心玻璃棉卷毡在屋顶使用中，表面往往要附加有一定透声作用的饰面，如小于0.5mm的塑料薄膜、金属网、窗纱、防火布、玻璃丝布等，基本可以保持原来的吸声特性。离心玻璃棉具有防火、保温、易于切割等优良特性，是建筑吸声最常用的材料之厚度不变，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，

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0.6-0.7.一般不超过120kg。

## 泰安隔音玻璃棉卷毡厂家信息

### 玻璃棉保温材料的详细说明主要特征

#### 1防火性能

玻璃棉具有最高的防火等级—A级，完全符合国家相关防火要求，确保建筑物的安全性，保证使用者的生命财产安全。近几年由于不合格保温材料引发的几起重大火灾，国家对于建筑保温材料的防火性能提出了更高的要求。

#### 2保温性能

玻璃棉，均匀的纤维分布以及更加细长的纤维，使得产品具有更低的导热系数，确保了产品优越的保温性能及其他优越的性能指标，确保了产品保温效果的长期性。

#### 3环保性能

玻璃棉是以无色平板玻璃和石英砂为主要原材料制成的无机类保温材料，为绿色建材产品，建筑废料可循环使用，完全符合环保要求。

#### 4声学性能

玻璃棉内部多孔结构，使其具有优越的吸声能力，大大提高室内环境的舒适度。

## 5结构抗震性能

玻璃棉由于纤维细而长，使得整体结构强度高，抗拉、抗振性能优越，无论安装或长期使用都不易出现下垂、散落或坍塌的现象。

## 6化学性能

玻璃棉材料尺寸稳定性好，不易受高温、雷电雨水、阳光、酸碱等自然和人为因素的破坏和侵蚀。

## 7透气性能

玻璃棉的多孔开放结构以及特殊配方，使得其比其他保温材料具有更好的透气性，有助于室内和墙体的湿气及时扩散，大大减少了霉菌生长的可能性，有助于延长建筑物使用寿命，同时也可以提高室内环境的舒适度。

## 8憎水性

幕墙用憎水玻璃棉属于高憎水玻璃棉产品，其憎水率高达99%，受潮后易自干，确保其长期有效的保温性能。

## 9自重轻

玻璃棉具有良好的保温隔音性能，使得其低密度的产品就能满足相应规范的节能要求，科宁玻璃棉是A级防火保温材料当中最轻质的材料，既可减轻建筑物自身承重还能方便施工，提高施工效率。

## 10施工安装性能

玻璃棉由于纤维细并且不含渣球，避免对施工者划伤或产生瘙痒刺激。同时材质轻柔、易于裁剪，任意裁剪面均整齐一致，可以大大提高安装效率，节省人工费用和缩短安装工期。

泰安隔音玻璃棉卷毡厂家信息