

# 新乡厂房保温玻璃棉卷毡

产品名称	新乡厂房保温玻璃棉卷毡
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

新乡厂房保温玻璃棉卷毡

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。

## 新乡厂房保温玻璃棉卷毡

### 吸音的首选材料--玻璃棉的性能指标

玻璃棉是一种人造无机纤维，即属于玻璃纤维的一种。引起的特殊性质而具有极强的吸音效果，是众多人心中隔音材料的首选，下面就让我们一起来看看这吸音材料首选的玻璃棉的性能指标怎么样吧。

玻璃棉主要是由石灰石、石英砂等天然的矿石作为主要材料，加以一些硼砂、纯碱等化学工业原料融合到一起而形成的。因为大多数都会在其还是融化的状态下将其吹制成絮状的细纤维，也因此玻璃棉内部其实有许多的细小的间隙，所以玻璃棉又是多孔材料。而一般多孔材料都具有不错的吸音性和绝热性，而玻璃棉又是采用的欧文斯科宁独有的专利离心法，比起一把的多孔材料，在技术上占有很大的优势。也因此玻

璃棉一直是建筑行业，特别是钢结构建筑行业吸音降噪和保温隔热的首选材料。当然玻璃棉像许多的吸音材料一般，在选择上要考虑它的厚度和容重，而除了这些也还要考虑罩面的材料，布置的结构特点等其他因素，而且在实际应用中也还要考虑它的最好的组合方式，最后出来的效果，最大的造价，是否防潮、防火、耐老化等实际的问题。所以，要购买玻璃棉首先就得了解它的一些性能指标。而玻璃棉本身具有吸音、隔热、化学性能稳定、无毒、容重小、吸湿率低等多方面的优势，似乎就像天生就是为了建筑行业而出现的一般。并且因为玻璃棉的相关技术经过长时间的发展已经是很成熟的了，所以它的市场价格也相对比较实惠。而对于厚度不会超过5cm的16kg/cm<sup>3</sup>容重的离心玻璃棉来说声音为125HZ的低频或者声音为大于123HZ小于500HZ的中高频它的吸音效果已经无限接近于1了。而当玻璃棉的厚度不断增大的时候，其对低频音的吸收率也不断的在增大。