

济南超细玻璃棉近期报价

产品名称	济南超细玻璃棉近期报价
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

济南超细玻璃棉近期报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

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/m³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/m³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。

济南超细玻璃棉近期报价

屋面施工

- 1、铺放玻璃棉卷毡时，贴面朝向室内一侧，垂直于檩条，在一面屋檐处多留约20厘米的卷毡，用专用的夹具或双面胶带将其固定在最外侧檩条上。
- 2、放卷时保证对齐和张紧，将玻璃棉卷毡铺设至另一面屋檐处，同样多留20厘米的卷毡，用专用的夹具或双面胶带将其固定在最外侧檩条上。
- 3、两卷棉之间通过在贴面飞边上用订书机装订的方法连接在一起。
- 4、安装屋面彩钢板，拆去屋檐处的专用夹具，用预留的20厘米贴面为玻璃棉收边。
- 5、注意玻璃棉卷毡的张紧、对齐、卷与卷之间的接缝紧密，纵向需要搭接时，搭接头应安在排檩条处。
- 6、根据工程需要，为避免冷桥的产生，可以考虑在檩条上垫上些硬质保温材料。

墙面施工

- 1、贴面朝向室内一侧，从屋檐放卷至墙脚，用双面胶带将玻璃棉固定在最下端的檩条上，多留20厘米。
- 2、在玻璃棉卷毡超过墙顶檩条20厘米处将其截断，用双面胶带固定。
- 3、将玻璃棉收边，安装墙面彩钢板。
- 4、两卷棉之间通过在贴面飞边上用订书机装订的方法连接在一起。
- 5、注意保持玻璃棉卷张紧、对齐、垂直、卷与卷之间的接缝紧密。

注意事项

- * 应将玻璃棉置于干燥通风处，运输过程中避免雨淋。
- * 玻璃棉应远离明火，特别注意施工现场的熔融焊渣。

* 由于玻璃棉基材回弹性很好，而一般聚丙烯料贴面料膨胀性大于其中的夹筋，安装完成后，玻璃棉基材可能会将聚丙烯塑料贴面的面料撑起，从而在夹筋处出现明显的纵向条纹。由于在施工中用力的不均

匀，条纹的疏密、方向和深浅也不相同，影响到美观。避免这一问题的方法是施工中聘用有经验的施工人员精心施工，将玻璃棉张紧时使用统一的专门夹具。

二、玻璃棉板安装技术规范

- 1、在地板及对应屋顶处设置金属框架，注意框架应垂直于地板。
- 2、在已经安置的金属框架之间，相隔60cm架设竖直的金属框架。
- 3、在框架的一侧贴上石膏板，并将其固定在框架上。
- 4、在框架之间放入玻璃棉。
- 5、在另一侧固定上石膏板。

三、高温玻璃棉安装技术规范

在设备表面提前焊上销钉，再用铁丝把高温玻璃棉捆绑在设备表面，当所需保温的设备温度超过250℃时，最好采用双层保温模式，内外两层玻璃面的接缝应错开，以免产生热桥造成热量损失。当所需保温的设备温度超过400℃时，建议内层用一定厚度的硅酸铝，外层用耐高温玻璃棉，两层之间的接缝也应错开。最后在外面包上外裹层，既可保护玻璃棉，又达到美观的要求。