

桂林贴箔玻璃棉毡专业厂家，厂家商机

产品名称	桂林贴箔玻璃棉毡专业厂家，厂家商机
公司名称	廊坊冀延节能科技有限公司
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广安镇大广安村（注册地址）
联系电话	18713020286 18713020286

产品详情

桂林贴箔玻璃棉毡专业厂家，厂家商机

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。

桂林贴箔玻璃棉毡专业厂家，厂家商机

玻璃棉保温材料安装技术规范

玻璃棉属于玻璃纤维中的一个类别，是一种人造无机纤维。玻璃棉是将熔融玻璃纤维化，形成棉状的材料，化学成分属玻璃类，是一种无机质纤维。

具有成型好、体积密度小、热导率低、保温绝热、吸音性能好、耐腐蚀、化学性能稳定。

一、玻璃棉毡安装技术规范

外墙保温：贴面的放置：若产品带有贴面，要将贴面朝外。

卷毡的垂直安装：

在建筑物的顶部用两个固定装置（例如保温钉）将玻璃棉卷毡固定，沿墙体将卷毡垂直展开，在卷材中央放置直径不小于90mm的固定装置。当建筑物高度不超过40m时，每两个固定装置的最大距离不应超过1.35m。

卷毡的水平安装：

在建筑物高度不超过40m时，水平展开卷毡，每间隔1.20m 放置固定装置（例如保温钉），固定装置（保温钉）的直径不小于90mm，再在每间隔0.60m之间加上椽子以加固玻璃棉，相关的施工方法参见图示。

注：当遇到门、窗等特殊位置，应该适当多放置固定装置（保温钉）以保证玻璃棉在这些部位的固定与美观。

内墙保温

- 1、按墙体高度+1至2cm的长度用壁纸刀剪裁玻璃棉。
- 2、在预定的墙体中间位置放两个用于固定玻璃棉的装置。
- 3、贴面向内、边与边对齐将玻璃棉固定在墙体上。
- 4、处理好接缝位置，并将固定装置的多余部分去掉。

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。