

成都玻璃棉卷毡，玻璃棉卷毡规格

产品名称	成都玻璃棉卷毡，玻璃棉卷毡规格
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

成都玻璃棉卷毡，玻璃棉卷毡规格

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

钢结构中玻璃棉卷毡产品的安装与选择

一、屋面施工*铺设玻璃棉卷毡时，贴面朝 A级防火岩棉板报价向室内一侧，垂直于檩条，在一面屋檐处多留约20厘米的卷毡，用专用的夹具或者双面胶带将其固定在最外侧的檩条上；*放卷时保证对起和张紧，将玻璃棉卷毡铺设在另一面屋檐处，同样多留20厘米的卷毡，用专用夹具或双面胶带将其固定在最外侧的檩条上；*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；*安装屋面彩钢板，拆去两面屋檐处的夹具，用预留的20厘米贴面为玻璃棉收边；*注意保持玻璃棉卷毡的张紧、对齐、卷与卷之间的接缝紧密，纵向需要搭接时，搭接头应安排在檩条处；*根据工程需要，为避免冷桥玻璃棉卷毡价格的产生，可以考虑在檩条上垫一些硬质保温材料，如XPS等；

二、墙面施工

*贴棉朝向室内一侧，从屋檐放卷至墙脚，用双面胶将玻璃棉卷毡固定在最下端的檩条上，多留20厘米；*在玻璃棉卷毡超过墙顶檩条20厘米处将其截断，用双面胶进行固定；*将玻璃棉收边，安装彩钢板；*注意保持玻璃棉卷毡的张紧、对齐、卷与卷之间的接缝紧密。随着现代技术的不断进步，玻璃棉卷毡系列产品中又有了防水玻璃棉卷毡，在防火玻璃棉卷毡中添加了防水剂，其不仅有效防火，保温，隔音

的同时还具有超强的防水性，将其推向了与水打交道的领域，扩展了玻璃棉卷毡憎水岩棉板报价的使用范围。例如玻璃棉卷毡在船舶上的应用，每天面对大量盐密度过高的海水，使用高密度防水玻璃棉卷毡可很好保护船舶安全行驶的同时更可大大提升整个船舶行驶的速度，将高密度防水玻璃棉卷毡的性能发挥到了极致。玻璃棉卷毡用于建筑具有优良的防火、保温和吸音性能。它主要是用于屋顶或建筑墙体的保温隔音；防火墙、防火门、电梯和建筑隔墙的防火和降噪。

成都玻璃棉卷毡，玻璃棉卷毡规格

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/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/m³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/m³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/m³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/m³。通常使用5cm厚，12-48kg/m³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。