

淮北保温玻璃棉卷毡直销

产品名称	淮北保温玻璃棉卷毡直销
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

我们的地址：河间市工业园区电话：13833673781联系手机：15127636386 期待您的咨询

淮北保温玻璃棉卷毡直销

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

玻璃棉卷毡的详细介绍

容重: 10-72kg/m³

厚度: 25-100mm

长度: 3m-20m

宽度: 1200mm

玻璃棉卷毡在施工中还可根据需要任意剪裁，主要用于建筑室内，消声系统，交通工具，制冷设备，家用电器的减震、吸声、降噪处理，效果十分理想我公司采用先进的离心喷吹法玻璃棉生产工艺，生产出质地柔软、纤维微细、回弹性好，防水防火的玻璃棉卷毡（可铺贴夹筋铝箔等贴面），为钢结构建筑提供了理想的保温吸声材料，本品具有：保温吸声效果好、工程造价低、施工周期短、无毒、不

刺激皮肤，确保施工人员健康、外形美观大方等特点。

二、玻璃棉风管的绝热与隔音

我公司生产的玻璃棉施加热固性粘结剂，通过加压、加温固化成型的板材，适用于各种不同规格空调风管及其他风管的保温与隔音，表面可粘贴铝箔等贴面，具有保温效果好、容重轻、阻燃、抗振吸音等优异性能。

三、玻璃棉管道保温我公司生产的玻璃棉施加粘结剂加温固化成型的圆柱体保温管材，广泛应用于电力、石油、化工等热力管道及冷、热水管和水蒸气管的绝热保温。它施工方便，节能显著，表面粘贴铝箔等贴面既可保温、防潮、防辐射，还有一定装饰性。

四、玻璃棉墙体保温我公司采用先进的离心喷吹法玻璃棉生产工艺，为墙体保温提供了相应的卷毡、板材及复合材等产品，

可适应用户对各式墙体保温隔热的需求。它们施工经济、简捷方便、性能优异。室内隔断玻璃棉保温隔热

吸声降噪。

五、玻璃棉室内隔断保温

主要用于高级建筑的内墙隔间、天花吊顶，铁皮风管或风箱内壁的保温，机房内的吸声、降噪、金属天棚

的流汗控制等，具有广阔的应用前景。

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，引起孔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。

淮北保温玻璃棉卷毡直销