

太原超细玻璃棉毡报价

产品名称	太原超细玻璃棉毡报价
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

太原超细玻璃棉毡报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

玻璃棉卷毡吸声也有欠缺

玻璃棉卷毡属于玻璃纤维中的一个类别，是一种人造无机纤维。采用石英砂、石灰石、白云石等天然矿石为主要原料，配合一些纯碱、硼砂等化工原料熔成玻璃。在融化状态下，借助外力吹制式甩成絮状细纤维，纤维和纤维之间为立体交叉，互相缠绕在一起，呈现出许多细小的间隙。这种间隙可看作孔隙。因此，玻璃棉可视为多孔材料，具有良好的绝热、吸声性能。

众所周知，玻璃棉卷毡有保温功能，可以用于建筑室内。同时由于自身结构特性有吸声特效，有利于减少噪音，可以用于消声系统、交通工具，制冷设备，家用电器的减震、吸声、降噪处理，提供环保生活。

这种材料可以任意裁切，铝箔贴面的玻璃棉卷毡，有较强的抗热辐射功效，是高温车间的内衬材料。

玻璃棉是保温建材行业的佼佼者，具有成型好、体积密度小、热导率低、保温绝热、耐腐蚀、化学性能稳定等优点，其实玻璃棉还有一个小小的特点就是吸声性能还是特别好的，在隔音效果上也是不错的哟，既能起到保温又能隔音，一举两得。但是吸声效果也不是绝对的，也是有很多因素的，简单介绍一下影响玻璃棉吸声的因素：

厚度对吸音特性的影响：

厚度对玻璃棉卷毡吸音效果的影响，厚度玻璃棉卷毡的吸音特性比薄的吸音特性要高，玻璃棉厚穿透力就会很小，吸声效果就很好。

玻璃棉的密度和空气留阻：

密度是每立方米材料的重量。其实这个和厚度也是密切相关的，原理差不多。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。空气流阻算是影响离心玻璃棉吸声性能最重要的因素了。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。所以在选择保温建材的同时还要注意吸声效果。

太原超细玻璃棉毡报价

玻璃棉保温材料的详细说明主要特征

1防火性能

玻璃棉具有最高的防火等级—A级，完全符合国家相关防火要求，确保建筑物的安全性，保证使用者的生命财产安全。近几年由于不合格保温材料引发的几起重大火灾，国家对于建筑保温材料的防火性能提出了更高的要求。

2保温性能

玻璃棉，均匀的纤维分布以及更加细长的纤维，使得产品具有更低的导热系数，确保了产品优越的保温性能及其他优越的性能指标，确保了产品保温效果的长期性。

3环保性能

玻璃棉是以无色平板玻璃和石英砂为主要原材料制成的无机类保温材料，为绿色建材产品，建筑废料可循环使用，完全符合环保要求。

4声学性能

玻璃棉内部多孔结构，使其具有优越的吸声能力，大大提高室内环境的舒适度。

5结构抗震性能

玻璃棉由于纤维细而长，使得整体结构强度高，抗拉、抗振性能优越，无论安装或长期使用都不易出现下垂、散落或坍塌的现象。

6化学性能

玻璃棉材料尺寸稳定性好，不易受高温、雷电雨水、阳光、酸碱等自然和人为因素的破坏和侵蚀。

7透气性能

玻璃棉的多孔开放结构以及特殊配方，使得其比其他保温材料具有更好的透气性，有助于室内和墙体的湿气及时扩散，大大减少了霉菌生长的可能性，有助于延长建筑物使用寿命，同时也可以提高室内环境的舒适度。

8憎水性

幕墙用憎水玻璃棉属于高憎水玻璃棉产品，其憎水率高达99%，受潮后易自干，确保其长期有效的保温

性能。

9自重轻

玻璃棉具有良好的保温隔音性能，使得其低密度的产品就能满足相应规范的节能要求，科宁玻璃棉是A级防火保温材料当中最轻质的材料，既可减轻建筑物自身承重还能方便施工，提高施工效率。

10施工安装性能

玻璃棉由于纤维细并且不含渣球，避免对施工者划伤或产生瘙痒刺激。同时材质轻柔、易于裁剪，任意裁剪面均整齐一致，可以大大提高安装效率，节省人工费用和缩短安装工期。