

# 杭州琴房隔音玻璃棉板吸音保温材料

产品名称	杭州琴房隔音玻璃棉板吸音保温材料
公司名称	河北腾阔节能科技有限公司
价格	150.00/立方米
规格参数	功能:保温 隔热 隔音 防火 防火等级:A级 材质:玻璃钎维
公司地址	河北省廊坊市大城县留各庄镇西留各庄村
联系电话	0316-7093766 18730629993

## 产品详情

### 杭州琴房隔音玻璃棉板吸音保温材料

离心玻璃棉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。

### 杭州琴房隔音玻璃棉板吸音保温材料

#### 玻璃棉主要用途

1. 用于特殊场所的密封、吸音、过滤以及绝缘材料。

2.用于车、船、飞机等部位作的隔音、绝热、阻热。

3. 彩色钢板及木结构房屋夹层层间隔热保温。

4.空调、冰箱、微波炉、洗碗机等家用行业电器壁板的隔热保温。

5.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，效果十分理想还具有较强的抗热辐射能力，是高温车间、控制室、机房内壁、隔间及平顶极好的内衬材料。

杭州琴房隔音玻璃棉板吸音保温材料

玻璃棉吸音性能

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。