

防排烟专用铝箔玻璃棉板厂家

产品名称	防排烟专用铝箔玻璃棉板厂家
公司名称	河北腾阔节能科技有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	产品名称:玻璃棉板 厚度:3-20cm 密度:20-100kg
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

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。

叠加使用

使用不同容重的玻璃棉叠和在一起，形成容重逐渐增大的形式，可以获得更大的吸声效果。例如将一层2.5cm厚24kg/m³的棉板与一层2.5cm厚32kg/m³的棉板叠和在一起的吸声效果要好于一层5cm厚32kg/m³的棉板。将24kg/m³的玻

璃棉板制成1m长的断面为三角型的尖劈

，材料面密度逐渐增大，[平均吸声系数](#)

可接近于1。玻璃棉是用独有的离心技术，将熔融玻璃纤维化并加以热固性树脂为主的环保型配方粘结剂加工而成的制品，是一种由直径只有几微米的玻璃纤维制作而成的有弹性的玻璃纤维制品，并可根据客户不同的使用要求选择防潮贴面在线复合。

因其具有大量微小的空气空隙,使其起到保温隔热、[吸声降噪](#)

及安全防护等作用，是建筑保温隔热、吸声降噪的佳材料。独特优点，

独特技术，压缩包装后回弹率为99.2%。柔软细长的玻璃纤维大限度减少施工中产生飞絮。

玻璃棉板经过处理后可以制成吸声吊顶板或吸声墙板。一般常见将80-120kg/m³的玻璃棉板周边经胶水固化处理后外包防火透声织物形成既美观又方便安装的吸声墙板，常见尺寸为1.2m × 1.2m、1.2m × 0.6m、0.6m × 0.6m，厚度2.5cm或5

cm。也有在110Kg/m³的玻璃棉的表面上直接喷刷

[透声装饰材料](#)

形成的吸声吊顶板。无论是玻璃棉吸声墙板还是吸声吊顶板，都需要使用高容重的玻璃棉，并经过一定

的强化处理，以防止板材变形或过于松软。这一类的建筑材料既有良好的装饰性又保留了离心玻璃棉良好的吸声特性，降噪系数NRC一般可以达到0.85以上。

在体育馆、车间等大空间内，为了吸声降噪，常常使用以离心玻璃棉为主要吸声材料的吸声体。吸声体可以根据要求制成板状、柱状、锥体或其他异型体。吸声体内部填充离心玻璃棉，表面使用透声面层包裹。由于吸声体有多个表面吸声，吸声效率很高。

在道路隔声屏障中，为了防止噪声反射，需要在面向车辆一侧采取吸声措施，往往也使用离心玻璃棉作为填充材料、面层为穿孔金属板的屏障板。为了防止玻璃棉在室外吸水受潮，有时会使用PVC或塑料薄膜包裹。