

# 厂家生产电梯井吸音板 吸音阻燃降噪 质优价廉

产品名称	厂家生产电梯井吸音板 吸音阻燃降噪 质优价廉
公司名称	大城县葛门展胜保温材料厂
价格	12.00/平米
规格参数	
公司地址	大城县葛门村
联系电话	13930617922

## 产品详情

电梯井吸音板专门为电梯井道、机房设计，生产的隔声材料，芯材为黄色玻璃棉纤维，离心玻璃棉作为一种在世界各地长期广泛应用的声学材料，被证明具有优异的吸声性能，而且防火性能极佳。主要作用是增强吸声效果，同时更方便安装。电梯井吸音板形状为凹凸型，这种特殊的结构增大了有效吸声面积，同时又改变了声音的反射效果，降噪系数NRC=0.75，主要适用于电梯井道、电梯机房、空调机房等各类特定结构中的吸声降噪处理。而且无毒无害，是真正的绿色吸声装饰板。

电梯井吸音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。

电梯井吸音棉的吸声性能还与安装条件有着密切的关系。当电梯井吸音棉板背后有空气层时，与相同厚度无空气层的电梯井吸音棉吸声效果类似。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。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/m<sup>3</sup>的棉板与一层2.5cm厚32kg/m<sup>3</sup>的棉板叠和在一起的吸声效果要好于一层5cm厚32kg/m<sup>3</sup>的棉板。通常在公共场合体育馆、KTV大厅、车间等大空间内，为了吸声降噪时使用 电梯井吸音棉