

南通市离心玻璃棉板优质厂家

产品名称	南通市离心玻璃棉板优质厂家
公司名称	廊坊四通化工建材有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	格瑞:齐全 定做:a级防火 河北:黄色
公司地址	河北省廊坊市大城县权村经济开发区
联系电话	15631601519 13932611797

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。

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。

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。

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*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*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。

玻璃棉板生产厂家离心玻璃棉板属于多孔吸声材料，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。钢结构建筑用玻璃棉，不仅为钢结构建筑提供良好的保温、隔热和吸音功能，而且具备优异的防火功能，与各种外饰贴面综合使用，可能节省屋面内板，并保持室内良好

的观感。

玻璃棉，被广泛应用在民用及商用中央空调系统，不仅杜绝“凝结露”，而且充分保证节能。复合玻纤板“得宝”直接风管，是新近开发成功的空调风管系统，这种经过特殊处理的风管，具有任何传统风管系统无法比拟的防霉抗菌功能，有效地防止“建筑物综合症”和“军团杆菌”的滋生和扩展；优异的宽频吸声性能，使系统完全省去“消声器”；多种表面色调，可充分满足超市、轻钢建筑厂房等明装环境的要求。