

A级不然玻璃棉、耐高温玻璃棉、吸音隔热玻璃棉、钢结构玻璃棉

产品名称	A级不然玻璃棉、耐高温玻璃棉、吸音隔热玻璃棉、钢结构玻璃棉
公司名称	河北华美格瑞玻璃棉制品有限公司
价格	2700.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊河北省廊坊市大城城南工业区
联系电话	0316-5726806 15097608779

产品详情

一、玻璃纤维棉的详细介绍 1、玻璃纤维棉吸声的原因 玻璃纤维棉属于多孔吸声材料，具有良好的吸声性能。玻璃纤维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。

2、影响玻璃纤维棉吸声性能的原因 玻璃纤维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最重要的因素。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，吸声性能存在最佳流阻。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。 3、玻璃纤维棉毡的常用规格 建筑声学中常用的吸声玻璃棉的厚度有2.5cm、5cm、10cm，容重有16、24、32、48、80、96、112kg/m³。通常使用5cm厚，12-48kg/m³的离心玻璃棉。 4、玻璃纤维棉的生产工艺 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、吸声降噪的最佳材料。

5、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最大限度减少施工中产生飞絮。

6、玻璃纤维棉的规格 项目Item 单位Unit 指标Index 实测值The measured figure 备注Remarks 容重Volume weight kg/m³ 10-96 10-96 GB/T13350-2000 纤维平均直径Average fiber diameter μm < 8.0 4.0-6.0 GB/T13350-2000 憎水率Hydrophobic % > 98 > 98.5 JISA9512-2000 导热系数Heat conduct coefficient W/m.K 0.049-0.042 0.045-0.032 GB/T13350-2000 不燃性Incombustibility 不燃Incombustible 合格(A级) Qualified(Grade A) GB/T13350-2000 吸声系数Heat absorption coefficient 1.03 产品混响定法1.03 product reverberation method 24kg/m³2000HZ GB/J47-83 最高使用温度 400 410 GB/T13350-2000

二、玻璃纤维棉毡的规格 容量10-72kg/m³ 厚度3m-20m 宽度1200mm 吹法玻璃棉生产工艺，生产出质地柔软、纤维微细、回弹性好，防水防火的玻璃棉卷毡（可铺贴夹筋铝箔等贴面），为钢结构建筑提供了理想的保温吸声材料，本品具有：保温吸声效果好、工程造价低、施工周期短、无毒、不刺激皮肤，确保施工人员健康、外形美观大方等特点。