

超细玻璃丝棉 玻璃丝棉价格 玻璃纤维棉生产厂家

产品名称	超细玻璃丝棉 玻璃丝棉价格 玻璃纤维棉生产厂家
公司名称	河北神州玻璃棉制品有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:神州金猴 密度:10-70kg/m ³ 燃烧等级:不燃A级
公司地址	河北省廊坊市大城县留各庄镇
联系电话	0316-5790946 13784828943

产品详情

我公司对售前、售中、售后服务作出如下承诺：

- 1、为了加深对我公司的了解，我们热情欢迎贵方领导、专家来厂考察。
- 2、向用户提供产品价格信息和产品品质信息。
- 3、为保证产品的良好性能，我公司采用国内优质材料，并按iso9001质量保证体系的要求，对材料的采购和验收进行严格控制，不合格材料严禁使用。
- 4、我公司严格执行自检、互检、专检制度，不合格半制品严禁流入下道工序，不合格产品不出厂。严格按标准或客户的特殊技术要求组织生产，向客户提供100%的合格产品。
- 5、我公司提供的保温建材保证全新的，性能是成熟可靠的，在各个方面符合标准或客户的要求。
- 6、我公司保证提供的产品在正确安装、正常操作和保养情况下能够可靠和安全的运行。
- 7、如确因产品质量问题或我公司提供的产品与合同要求不一致，我公司同意买方换货或拒收产品并作退货处理。我公司不但为用户提供质优价廉的高科技产品，而且还为用户提供优质周到的售前、售中、售后服务。为迎接科技环保新时代的挑战，欢迎与各界人士多方合作，共创明天！

离心玻璃丝棉产品规格

产品	长度(mm)	宽度(直径)(mm)	厚度(mm)	密度(kg/m ³)
板材	1200-2200	600-1200	20-100	24-96

卷毡	11000, 20000	1200	25-150	12, 16, 20, 24, 32, 40, 48
管材	1000	15-400	20-100	45-90

离心玻璃丝棉主要物理性能指标

项目	单位	指标	标准
密度	kg/m ³	10-100	gb/t 5480.3-1985
纤维平均直径	μ m	5.5	gb/t 5480.4-1985
含水率	%	1	gb/t 3007-1982
燃烧性能级别		不燃a级	gb 8624-1997
热荷重收缩温度		250	gb/t 11835-1988
导热系数	w/m · k	0.038-0.06	gb/t 10294-1988
憎水率	%	98.2	gb/t 10299-1988
吸湿性	%	5	gb/t 16401-1986
吸声系数		1.03 产品混声定法 24kg/m ³ 2000hz	gbj47-83
渣球含量	%	0.3	

玻璃丝棉是将熔融玻璃纤维化，形成棉状的材料，化学成分属玻璃类，是一种无机质纤维。具有成型好、体积密度小、热导率低、保温绝热、吸音性能好、耐腐饰、化学性能稳定。玻璃棉是将熔融状态的玻璃用离心喷吹法工艺进行纤维成型并喷涂热固性树脂后制成丝状材料，再经热固化深加工处理而制成。玻璃棉具有防火、防毒、耐腐蚀、质量轻、耐高温、使用寿命长、防潮性及憎水性好等诸多

优点。玻璃棉是目前公认性能优越的保温、隔热、吸音材料。彩色玻璃棉已广泛使用在建筑、化工、电子、冶金、能源、交通等领域的保温隔热和吸声降噪工程，效果十分显著。根据用户的特殊需要，我公司可以制作多种色彩的玻璃棉。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。内部结构 离心玻璃棉内部纤维蓬松交错，存在大量微小的孔隙，是典型的多孔性吸声材料，具有良好的吸声特性。离心玻璃棉可以制成墙板、天花板、空间吸声体等，可以大量吸收房间内的声能，降低混响时间，减少室内噪声。特性 离心玻璃棉的吸声特性不但与厚度和容重有关，也与罩面材料、结构构造等因素有关。在建筑应用中还需同时兼顾造价、美观、防火、防潮、粉尘、耐老化等多方面问题。

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。