

玻璃棉卷毡 吸音玻璃棉卷毡 超细玻璃棉保温毡 大棚保温棉

产品名称	玻璃棉卷毡 吸音玻璃棉卷毡 超细玻璃棉保温毡 大棚保温棉
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	10.00/面议
规格参数	品牌:沃步 型号:齐全 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

产品详情

玻璃棉卷毡 吸音玻璃棉卷毡 超细玻璃棉保温毡 大棚保温棉

什么是玻璃棉的密度及它和玻璃棉厚度及绝热能力的关系？

密度是指单位体积中物质的质量。在同样的应用面积场合下，厚度相同但是所含的纤维量较少就意味着密度低，其相对应的绝热能力也低，反之亦然。

11.玻璃棉这种建筑保温绝热材料的主要技术指标是什么？

为了大力推行玻璃棉在建筑中的应用，1999年国家质量技术监督局发布了国家标准GB17795“建筑绝热用玻璃棉制品”，对建筑绝热用玻璃制品在任何应用情况下的一些基本技术要求做出了规定。它们主要是：外观、规格尺寸、密度、热阻、燃烧性能、外覆层透湿性和施工性能。

12.为什么玻璃棉是优良的绝热材料？

从物质结构来讲，玻璃棉是由连续的气相与玻璃纤维固相组成的材料。众所周知，空气是热的不良导体，而玻璃材料本身也是热的不良导体，因而从玻璃棉的物质结构组成来讲，它是一种优良的绝热材料。

在极端的情况下，玻璃棉可以制成纤维含量仅为0.4%，空气含量为99%以上的制品。

13.玻璃棉的主要组成是什么？

玻璃棉是由玻璃熔液经离心头甩出的玻璃纤维和在玻璃纤维集聚沉降时所喷施的粘结剂组成的。

14.离心玻璃棉玻璃的化学组成如何？

它的主要化学成分为二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化镁、氧化钠和氧化硼；另外还含有少量的氧化铁、氧化钾、氧化钛、氧化钡和二氧化硫。这些化学组分几乎全部都由矿物原料引入。

同时，在玻璃配合料中也还引入一定的碎玻璃，以改善整个玻璃配合料的熔化性能和其他性能。

在考虑玻璃的化学组成时，应注意：

- (1) 具有较低的成形温度；
- (2) 具有较低的玻璃析晶上限和较慢的析晶速度；
- (3) 具有较好的耐水性；
- (4) 具有良好的保温性能；
- (5) 具有人体肺液可溶解的能力。

15.离心玻璃棉的生产工艺流程是怎样的？

玻璃棉卷毡 吸音玻璃棉卷毡 超细玻璃棉保温毡 大棚保温棉

离心玻璃棉的生产工艺流程如图所示：

施加粘结

离心棉用玻璃原料的配制 熔化 纤维化成棉 集棉
成形固化（毡或板类制品）

卷管 切割（贴面）

包装（贴面）切割，开缝 脱芯 固化
包装

玻璃棉卷毡 吸音玻璃棉卷毡 超细玻璃棉保温毡 大棚保温棉