

/ 保温玻璃棉/ 单面铝箔保温棉/ 防火保温隔热棉

产品名称	/ 保温玻璃棉/ 单面铝箔保温棉/ 防火保温隔热棉
公司名称	深圳市联邦佳维工业装备有限公司
价格	面议
规格参数	材质:玻璃纤维 产地:广东 产品类别:家电微波炉、烤炉、电器隔热棉
公司地址	华强北现代之窗A座19B
联系电话	86-0755-82513170 13410866857

产品详情

产品主要作用：耐高温，隔热，散热、保温、防火阻燃、防震缓冲密封

物理和化学性能指标及实用性：

材质：无碱玻璃纤维

耐热：650-700度

加工：可来图、来样加工订做，并可贴合玻璃纤维布、铝箔、铝箔纸、双面胶等

厚度：3-25毫米

宽度、长度及密度：可根据客户要求在一定范围内生产,常规产品宽度为1.05米。

形态：卷毡、片毡、棉絮状

热传导系数为(0.03w/cmK)，隔热性能为10mm厚度的毡与树脂毡.24k/m² ,50mm的离心玻璃棉隔热系数相当

二、保温隔热原理：

1、无碱玻璃纤维保温棉断热性佳 玻璃纤维棉的内部由无数细小不规则排列的微孔形成，微孔内存在大量不流动的空气分子，热气流在经过玻璃纤维棉时，微孔内的空气分子对热气流形成了热阻，另外这些排列不规则的微孔使气流在经过时增加了穿透行程，从而在传导过程中，使热量大幅衰

减。另外无碱玻璃纤维保温棉的热传导系数0.02-0.040w/cm.k之间，与传统保温材料黄棉、陶瓷棉相比，具有更好的保温隔热效果（从以下图表中数据可看出），外贴铝箔的灯饰隔热棉的铝箔一方面可防止玻璃纤维丝掉落，另外可利用铝箔的反射功能，减弱热流的对流和辐射，从而达到更好的隔热效果。

2、耐高温性能：不会燃烧,具有不燃性、无变形、无脆化,耐高温可达700度， 3、不含任何黏结剂，没有任何有气味，属新型环保型隔热棉：与传统的玻璃棉、岩棉制品相比，不含任何黏结剂，遇高温时不会发出任何有毒、刺鼻的烟味。

4、绝缘性高：玻璃纤维是最佳的绝缘材料。 产品具有保温、隔热、降噪、吸音兼具防火功能，广泛应用于汽车、建筑、飞机、轮船、家电、机械等行业，属于新型节能环保型材料。

本产品的材质是玻璃纤维，产地是广东，产品类别是家电微波炉、烤炉、电器隔热棉，产品种类是隔热保温棉，导热系数（常温）是0.035，等级是A，低温弯折 是38，断裂伸长率是98，抗弯强度是988KPA，抗压强度是788KPQ，品牌是GU，使用温度是300-700度，芯材是玻璃纤维棉，形态是针刺棉毡，形状是长方形，正方形，椭圆形，异形可以定制，应用范围是家用电器，微波炉，烤箱，烤炉，电磁炉，吸尘器，等隔热耐温保温作用