

## 玻璃纤维

导热系数：0.035（常温）  
各种规格：各种规格  
使用温度：500 °C  
产品形态：纤维状  
应用范围：EPS外墙保温系统  
规格型号：按客户需求定制

玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料，种类繁多，优点是绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好，机械强度高，但缺点是性脆，耐磨性较差。它是以玻璃球或废旧玻璃为原料经高温熔制、拉丝、络纱、织布等工艺制造成的，其单丝的直径为几个微米到二十几个微米，相当于一根头发丝的1/20-1/5，每束纤维原丝都由数百根甚至上千根单丝组成，玻璃纤维通常用作复合材料中的增强材料，电绝缘材料和绝热保温材料，电路基板等国民经济各个领域。

玻璃纤维原料及其应用玻璃纤维比有机纤维耐温高，不燃，抗腐，隔热、隔音性好(特别是玻璃棉)，抗拉强度高，电绝缘性好（如无碱玻璃纤维）。但性脆，耐磨性较差。玻璃纤维主要用作电绝缘材料，工业过滤材料，防腐、防潮、隔热、隔音、减震材料。还可作为增强材料，用来制造增强塑料或增强橡胶、增强石膏和增强水泥等制品。用有机材料被覆玻璃纤维可提高其柔韧性，用以制成包装布、窗纱、贴墙布、覆盖布、防护服和绝电、隔音材料。作为补强材玻璃纤维具有以下之特点，这些特点使玻璃纤维之使用远较其他种类纤维来得广泛。

玻璃纤维的特性：拉伸强度高，伸长小(3%)，弹性系数高，刚性佳，弹性限度内伸长量大且拉伸强度高，故吸收冲击能量大，为无机纤维，具不燃性，吸水性小，尺度安定性，耐热性均佳，加工性佳，可作成股、束、毡、织布等不同形态之产品，透明可透过光线。与树脂接着性良好之表面处理剂之开发完成，价格便宜，不易燃烧，高温下可熔成玻璃状小珠。

深圳市富乐斯胶粘制品有限公司专注于各类绝缘、防震、防滑、防尘、耐温、隔热屏蔽EMI、胶贴、海棉及不干胶商标等模切产品的开发与生产，各类产品广泛应用于笔记本计算机、游戏机、游戏机手柄、音响、蓝牙耳机、手机、相机、照明、LED、投影仪、液晶显示器等相关电子产品，也可根据客户对产品的设计要求来定制材料品种性能和尺寸形状，以达到产品设计的最佳状态，同时满足生产简便高效，我司秉承着客户至上，诚信务实，精益求精，品质第一，互惠互利，价格合理，服务到位，共同发展的原则得到广大客户的支持。

## 联系方式

官网：<http://www.szfulesi.com>

公司：深圳市富乐斯胶粘制品有限公司

地址：深圳市宝安区航城街道三围社区航城大道172号安乐工业区B2栋301A层

姓名：曾燕军、谢莹

邮件：592033882@qq.com

电话：0755-27919805

传真：0755-27919975

手机：13316814899、18923768829

QQ：592033882

微信：13316814899

国内阿里巴巴1688：

国外阿里巴巴1688：