

# 芳纶耐温阻燃线 贵州阻燃线 江苏凯盾新材料

产品名称	芳纶耐温阻燃线 贵州阻燃线 江苏凯盾新材料
公司名称	江苏凯盾新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市江阴市周庄镇周西村周宦路27号
联系电话	17701516477 17701516477

## 产品详情

芳纶1414外观呈金黄色，貌似闪亮的金属丝线，实际上是由刚性长分子构成的液晶态聚合物。由于其分子链沿长度方向高度取向，并且具有极强的链间结合力，从而赋予纤维空前的高强度、高模量和耐高温特性。

本产品广泛应用于耐高温耐切割、摩擦密封、电线电缆增强填充、塑胶骨架增强等领域。

江苏凯盾新材料有限公司出品，箱包阻燃缝纫线，欢迎广大客户来电咨询

9.2 从测长仪上取下缕纱，对每缕纱依次称重，南通阻燃线，并称总质量（精至0.01g）。 2.1 测量调湿纱线的线密度：直接称量调湿测试缕纱的质量。 2.2 测量烘干纱线的线密度：开启电源开关，按表23 - 3设定烘焙温度，按下烘焙启动按键，将试样烘至恒重。称重时关断加热电源和通风气流（按下烘焙停止按键），用钩篮器钩住烘篮，1min后开始逐篮称重，10min内称完，芳纶耐温阻燃线，记录每个试样质量；继续烘焙，间隔一定时间后再进行第二次称重，当两次称重的质量变化 0.05%时，可以认为已经烘干至恒重。

### 芳纶纱

【优异的力学性能】强度3.6Gpa，伸长模量131Gpa，断裂伸长率2.8%-3.5%，具有极高的强度，重量比拉伸是钢丝的5-6倍，模量为钢丝或玻璃纤丝的2-3倍，高强尼龙的7倍，公认的世界最强纤维之一。

【优异的热学性能】长期使用温度：380 °C、轴向热胀系数： $-2 \times 10^{-6} / K$ 、热导率：0.048 W(m · K)；在温度性能上有很高的稳定性，不仅能在-196 °C 到380 °C 的温度范围内长期使用而不会有明显的变化和减损，同时还具有不溶解、不助燃（防火性），只会在427 °C 开始碳化支特性，而即使在-196 °C 的低温也不会变脆和性能损失现象，以及能忍受高达585 °C 短暂时间接触的优异耐温性能。

【综合突出性能】高抗张、高拉力功能；低延伸率、高模量、断裂强度高；高耐温性、抗燃性、不溶解

不助燃只会碳化；高抗化学性、高稳定性；低热膨胀系数；低比重；电的绝缘体。

芳纶耐温阻燃线-贵州阻燃线-江苏凯盾新材料(查看)由江苏凯盾新材料有限公司提供。江苏凯盾新材料有限公司( [www.jiangsukaidun.com](http://www.jiangsukaidun.com) ) 是江苏 无锡 ,行业专用设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在江苏凯盾新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创江苏凯盾新材料更加美好的未来。