

厦门阻燃布 凯盾新材工厂 预氧丝阻燃布

产品名称	厦门阻燃布 凯盾新材工厂 预氧丝阻燃布
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

芳纶产品可以应用于电子电气领域

芳纶纤维具有较高的强度和模量及较低的介电系数，电磁波透过率好，在同等刚度条件下，芳纶复合材料制作的雷达天线防护罩厚度比玻璃纤维复合材料可降低30%，电磁波透过率提高10%；芳纶与环氧、酚醛、聚酰等树脂复合制成的层压基板与陶瓷的线膨胀系数匹配度较高，在热胀冷缩作用下不会引起开裂，可用于制作表面安装技术中的特种印刷电路板，有利于电子设备的小型化和轻质化。

利用芳纶纤维强度高、耐高温等特性，针织阻燃布，用作光纤中的“张力构件”，可保护细小而脆弱的光纤受到拉力作用时不致伸长变形，不会影响光的传输。芳纶纤维与碳纤维的复合产品，有良好的可加工性和半导体性，并可耐高温，多用于制作高电压装置中降低电场的材料。芳纶纸经过绝缘漆浸渍后，绝缘性好，与天然云母片结合作耐热性电机的绝缘材料。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：江苏凯盾新材料有限公司

预氧化纤维的特性

聚丙烯预氧化纤维简称预氧化纤维或预氧丝，是以聚丙烯纤维为原料经高温热稳定化处理得到的。优点：

具有高阻燃性，预氧丝阻燃布，极限氧指数大于45%，具有优良的热稳定性，芳纶阻燃布，在燃烧中纤维不融、不软化收缩、无熔滴，属准不燃产品;隔热效果好，耐酸碱腐蚀、耐化学环境、耐辐射性能好;具有适宜的纺织加工性能，织物质轻、柔软、吸水性好。

缺点:

强力低、卷曲少、纤维脆、纤维间抱合力差等缺陷，厦门阻燃布，可纺性差，具体表现为成条困难，纱条膨松且强力低，纺纱时断头率高等。

我公司的产品特点:具有强度高、断裂伸长率高、带有类似天然纤维的卷曲、纤维间抱合力强、纺纱织成率高等特点。

纤维阻燃面料

具有长久阻燃性及良好的热稳定性。例如预氧丝纤维纺纱做成的布，极限氧指数高，因为产品是经过预氧化碳化而成的，产品耐热阻燃，防火效果好，而且具有耐酸及耐化学药剂性。

因为纤维阻燃的成本较高，而且纺纱难度相对比较大所以产量相对较低，后期需要做出改善。

后整理阻燃面料

是通过染整时的涂层和助剂处理产生的，一般用来生产不经常水洗的东西。

厦门阻燃布-凯盾新材工厂-预氧丝阻燃布由江苏凯盾新材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏凯盾新材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为针刺无纺布具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!