

PE/凯夫拉 防弹衣 防弹背心 客户按需定制（战术风格）

产品名称	PE/凯夫拉 防弹衣 防弹背心 客户按需定制（战术风格）
公司名称	靖江鼎安国际安保器制造有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:鼎安 颜色:多种 规格:多种
公司地址	中国 江苏 靖江市 靖江市人民中路阳江大楼510室#
联系电话	86 0523 84820920 13382572920

产品详情

品牌	鼎安	颜色	多种
规格	多种	材质	PE/凯夫拉
用途	防弹	重量	不限
使用环境	全天		

靖江鼎安高新防备

本公司常年按客户定制各种规格的防弹衣，防弹背心。pe,凯夫拉等材质的防弹产品，产品远销中东，欧美等，我们的集纤维生产，防弹系列材料一条龙生产，有优秀的品质保证，价格取决数量，敬请来电洽谈。谢谢

联系方式：18762374589(8：20—22:00时) 白天

13382572920 (22:00—8:00时) 夜间

qq:258088797

传真：0523—84853424 (8:20—17:00) 谢谢合作

高强高模聚乙烯纤维与其他纤维技术指标比较

主要工业用纤维的特征

纤维品种	密度	强度				模量		
	g/m ³	n/dtex	g/d	gpa	n/dtex	g/d	gpa	%
高强.高模聚乙烯纤维	0.971.44	3.12.051.	3523221	3.02.93.	97411342	110047	9560240	4.53.61.40
纤维(高强)碳纤维(高模)e玻璃纤	1.781.85	91.21.35	4152199	42.33.5	10283451	015002	3907286	.54.85.220
维s玻璃纤维聚酰胺纤维聚酯纤	2.602.50	1.850.80.	72	4.60.91.	0625	400315	6146200	13201.8
维聚丙烯纤维钢纤维	1.141.38	80.60.2		10.61.7		385561		
	0.907.86			7		107022		
						5		

耐光特性对比

纤维品种	耐光测定方法	强度保持率
芳纶	纤维在紫外线照射经1500小时暴露	30%
高强、高模聚乙烯纤维	纤维在紫外线照射经1500小时暴露	90%

在下列溶剂中浸泡六个月，浸润后强力保持率

溶剂	高强、高模聚乙烯纤维	芳纶纤维
海水10%洗涤剂煤油汽油甲 苯冰醋酸1m盐酸5m氢氧化钠 29种氧化能溶解的溶剂	10010010010010010010010091	1001001009372824042700

29种氧化能溶解的溶剂性能比较

纤维品种/加工性能	pe纤维	芳纶29	芳纶49	碳纤维(高强)	碳纤维(高模)
耐磨(直至破坏的循环次数)	>110 × 10 ³	9.5 × 10 ³	5.7 × 1000	20	120
耐弯曲(直至破坏的循环次数)	>240 × 10 ³	3.7 × 10 ³	4.3 × 1000	5	2
勾结强度(g/d)	10 - 15	6 - 7	6 - 7	0	0
成环强度(g/d)	12 - 18	10 - 12	10 - 12	0.7	0.1

本款为我公司生产软质全方式防弹衣，增加了对颈部、肩部、腰部和裆部部位的防弹。具有比重轻、质地柔软、耐湿、耐腐蚀、抗紫外辐射，非贯穿性伤害小、不跳弹等优越性能。主要由尼龙外套、防弹层和缓冲层组成。安全防护性能均已达到公安部和nij的防护标准，产品已通过中国人民解放军特种防护服装质量检查中心检测。

(我们竭诚为客户服务，为客户制定完善的采购方案，按客户要求生产制作)

芳纶纤维

是由聚对苯二甲酰对苯二胺(ppta)的液晶溶液经干喷湿纺工艺成型而制得，按分子结构称为“芳香聚酰胺纤维”，美国商品名为kevlar纤维。

早在1968年美国杜邦公司就开始了芳香聚酰胺树脂的合成及成纤工艺研究，于1972年杜邦公司实现了聚

对苯二甲酰对苯二胺纤维的工业化生产，称为b纤维，规模为2000吨/年，1973年改称为kevlar纤维。芳纶具有优异的力学性能，

抗张强度280kg/mm²，模量为6480kg/mm²（kevlar 29）和13300 kg/mm²（kevlar49），

断裂伸长率为2.3~4.0%，比重轻（ $d=1.44\text{g/cm}^3$ ），而且耐高温（可在250℃以下使用）。

超高分子量聚乙烯（uhmwpe）

制造技术国际上出现于1978年,国内于1985年左右开始了超高分子量聚乙烯的成纤技术研究。现在的超高分子量聚乙烯纤维（分子量为100万-500万）是采用凝胶纺丝-

超高倍牵伸技术制备的，目前此技术在国内已工业化。商品的超高分子量聚乙烯纤维性能为：

抗张强度2.4-3.8gpa/mm²,抗张模量88-166gpa/mm²，

断裂伸长率2.7-3.6%,比重0.97-0.98g/cm³。但其熔点在150℃左右，因此使用温度在100℃以下。