

多色UHMWPE聚乙烯纤维

产品名称	多色UHMWPE聚乙烯纤维
公司名称	宁波大成新材料股份有限公司
价格	面议
规格参数	品名:uhmwpe 质量等级:特优 产地:浙江
公司地址	中国.浙江省.宁波市.慈溪市浙江省慈溪市经济开发区
联系电话	86-0574-63245759 13968274805

产品详情

高强·高模聚乙烯纤维，又称uhmwpe纤维，它是90年代出现的高科技、高性能纤维，是当今世界公认的三大高科技纤维（碳纤维、芳纶纤维、高强·高模聚乙烯纤维）之一，该纤维由于分子量极高，主链结合好、取向度、结晶度高，因此它的强度是当今所有纤维之最，相当于优质钢丝的15倍、普通化学纤维的近10倍，而且密度小、模量高，能抗紫外线和耐各类化学物品腐蚀，并具有突出的抗冲击、抗切割韧性优点。产品可广泛应用于国防军需装备和特殊民用品领域，如坦克、装甲车、军舰等各类轻质防弹板材、防弹头盔、软质防弹衣、防刺衣、防切割手套、防切割面料、远洋船舶、海港、海军舰艇绳缆、深海石油、天然气钻探平台拉索、远洋捕捞拖网、深海抗风浪网箱，部分体育器材、建筑工程加固等先进复合材料领域。90年代该产品国际上只有荷兰dsm公司、美国honeywell公司、日本三井公司能生产，并被列为“西方巴黎统筹产品”其规定生产工艺、技术封锁、产品禁止社会主义国家军需装备。我公司为振兴我国民族化纤工业，自1996年着手研究高强·高模聚乙烯纤维项目，历经四年多的艰苦努力和巨额科研投入，于2000年初实现了产业化，项目填补了国内空白，一举成为全世界第四个拥有自主知识产权的生产企业。目前公司已形成年产1800吨高强聚乙烯纤维的生产能力。

高强·高模聚乙烯纤维规格及技术指标

代号	纤维规格	密度(g/cm ³)	强力(g/d)	模量(g/d)	伸长率(%)	应用参照
dc-88	200d × 50f	0.97	40 ± 2	1400	2.8	高强线
	300d × 100f	0.97	40 ± 2	1400	2.8	高强线
	400d × 160f	0.97	42 ± 2	1300	3.0	切割手套
	600d × 200f	0.97	42 ± 2	1300	3.0	切割手套

dc-85	800d × 300f	0.97	40 ± 2	1300	3.2	防弹制品
	1000d × 300f	0.97	38 ± 2	1300	3.3	防弹制品
	1300d × 300f	0.97	37 ± 2	1200	3.4	防弹制品
	1500d × 320f	0.97	35 ± 2	1200	3.5	防弹制品
dc-80	2600d × 300f	0.97	32 ± 2	900	3.6	制绳缆
	3200d × 600f	0.97	30 ± 2	800	3.8	制绳缆
	4800d × 640f	0.97	26 ± 2	700	4.0	制绳缆

"多色UHMWPE聚乙烯纤维"的粗细为400D以上，品名是UHMWPE，质量等级为特优，货号是DC1-2，产地为浙江，纤维形态是长丝，长度为定制（mm），主要用途是工业织造,无纺布,绳网,防弹产品，属性为属性值