

韩国可隆 凯夫拉纤维 芳纶1414短纤维 耐高温阻燃防割短纤维

产品名称	韩国可隆 凯夫拉纤维 芳纶1414短纤维 耐高温阻燃防割短纤维
公司名称	珠海市邦宇发展有限公司
价格	面议
规格参数	品名:芳纶纤维 质量等级:特优 产地:韩国
公司地址	广东珠海市吉大景山路东大商业中心503
联系电话	0756-3372003

产品详情

韩国可隆 赫拉克龙herecron® 芳纶1414短纤维

-规格：1414短纤维

-功能：防割 阻燃 耐高温

-用途：制作防割手套、面料、纱线等

-产地：韩国

企业网站：<http://www.bangyultd.com>

我们的优势

珠海市邦宇发展有限公司是韩国赫拉克龙系列产品的唯一代理商，供应对拉芳纶短纤维、芳纶纱线、芳纶防割手套、防割耐高温芳纶面料和芳纶阻燃防火线。

我们拥有专业的承包加工生产厂家，他们都拥有20年行业领域经验

我司可为您提供相当实惠且有竞争力产品价格，我司芳纶系列产品的价格仅是由原材料价格和加工费组成的。

韩国可隆

- 1979年，可隆与韩国先进科技学院（简称kaist）开始合作，一起进行芳纶的研发。

- 3年后，浆粕的生产技术开发成功，并准备申请专利。
- 自那时起，在政府资金的扶持下，可隆和kaist在芳纶产业化的道路上走了10年之久，并在1995年终于获得了浆粕的产业化技术。
- 与此同时，长丝的生产研发也开始了。
- 1997年，可隆完成了长丝的产业化研发。
- 基于生产技术的成熟，可隆开始了赫拉克龙芳纶的产业化生产。
- 2010年，可隆大幅度提升其产能，以满足全世界客户的要求。

芳纶阻燃面料

目录

1简介

2芳纶的特性

2.1良好的机械特性 2.2优异的阻燃、耐热性能 2.3稳定的化学性质 2.4耐辐射性 2.5耐久性

3芳纶阻燃面料特点

3.1耐洗性 3.2多功能性

4性能

5常见规格

6应用行业

1简介

芳纶阻燃纤维（学名：间位芳香族聚酰胺，国内称为芳纶1313纤维）是永久阻燃纤维，具有耐热、高强度、高耐磨、柔软性好、低收缩性、化学结构稳定、燃烧无熔滴、不产生毒气等优点。用芳纶阻燃纤维织成的布有良好的尺寸稳定性，可在250摄氏度的温度下长期使用，其热收缩率仅为1%。纤维软化温度为373摄氏度，超过400摄氏度才开始分解，分解时布面增厚，纤维膨胀，布面外900 - 1300摄氏度隔绝热量传递而不开裂。[1]

2芳纶的特性良好的机械特性

间位芳纶是一种柔性高分子，断裂强度高于普通涤纶、棉、尼龙等，伸长率较大，手感柔软，可纺性好，可生产成不同纤度、长度的短纤维和长丝，在一般纺织机械制成不同纱支织成面料、无纺布，经过后

整理，满足不同领域的防护服装的要求。

优异的阻燃、耐热性能

间位芳纶的极限氧指数(loi)大于28，因此当它离开火焰时不会继续燃烧。纽士达®间位芳纶的阻燃特性是由其自身化学结构所决定的，因而是一种永久阻燃纤维，不会因使用时间和洗涤次数降低或丧失阻燃性能。纽士达®间位芳纶具有很好的热稳定性，在205 的条件下可以连续使用，在大于205 高温条件下仍能保持较高的强力。纽士达®间位芳纶具有较高的分解温度，而且在高温条件下不会熔融、融滴，当温度大于370 时才开始炭化。

稳定的化学性质

间位芳纶具有优异的耐大多数化学物质的性能，可耐大多数高浓度的无机酸，常温下耐碱性能好。

耐辐射性

间位芳纶的耐辐射性能十分优异。例如在 1.2×10^{-2} w/in²紫外线和 1.72×10^8 rads的 射线的长时间照射下，其强度仍保持不变。

耐久性

间位芳纶优良的耐摩擦和耐化学品性能，经过100次洗涤后，用纽士达®间位芳纶加工的布料撕破强力仍可以达到原强力的85%以上。

对位芳纶的耐温性能要高于间位芳纶，连续使用温度范围为-196 ~ 204 ，在560 高温下不分解、不融化。对位芳纶最显著的特性是高强度、高模量，其强度大于25克/旦，是优质钢材的5~6倍、玻纤的3倍、高强尼龙工业丝的2倍；模量是优质钢材或玻璃纤维的2~3倍、高强尼龙工业丝的10倍。[2]

3芳纶阻燃面料特点耐洗性

aramid iiiia：含93% meta-aramid，5% para-aramid, 2% anti-static防静电纤维，遇热不融化，无滴落，由于属自身阻燃纤维，工业洗涤不会损害其阻燃性能，而且强度大，还有相当好的抗化学性能。

多功能性

aramid fabric:有4.5oz，5.5oz,6.0oz,7.5oz等多种规格，可以按照客户要求设计生产，也可以和吸湿排汗、抗油拒水等多种功能复合整理，提高防护性能和舒适度。

4性能

1、永久的耐热阻燃性，极限氧指数loi大于28

2、永久的抗静电性

3、永久的耐酸碱和有机溶剂的侵蚀

4、高强度、高耐磨、高抗撕裂性

5、遇火无熔滴产生，不产生有毒气体

6、火烧布面时布面增厚，增强密封性，不破裂。[1]

5常见规格

160g、180g、210g、260g、300g,310g,460g,650g,700g等。

6应用行业

消防服，炼油厂，石油化工业，森林救火服，飞行驾驶服，航天服，军警服等。

"供应韩国可隆 凯夫拉纤维 芳纶1414短纤维 耐高温阻燃防割短纤维"的颜色为黄色，粗细是1414短纤维，品名为芳纶纤维，质量等级是特优，货号为HS615，产地是韩国，直径为1.5D-2.25D，纤维形态是短纤，长度为38-51（mm），主要用途是纺织纱线,工业织造,无纺布