

# 弹纶源于杜邦Sorona天然植物环保垫类材料

产品名称	弹纶源于杜邦Sorona天然植物环保垫类材料
公司名称	众享实业（东莞）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:杜邦弹纶 型号:sonalan
公司地址	东莞市寮步镇塘边社区华南工业城金富路17号
联系电话	0769-33659598 13829220057

## 产品详情

### 弹纶介绍

弹纶®又称植物海棉，是一种新型生物质环保三维卷曲立体材料，是美国杜邦Sorona®的又一个延伸，是由美国杜邦、海兴材料、众享实业协作创新的最新成果，是天然植物、生物科技及清洁纤维加工技术的完美结合。

弹纶®源于天然可再生植物，环保健康，形态如海棉，用于垫类产品的填充，因此又称植物海棉。

不同于传统化学发泡材料和化纤材料，弹纶将绿色植物融入了人们的生活，不但重新定义了填充材料的环保标准，而且使得填充材料性能也有空前的突破。

Sorona天然永久的立体三维卷曲结构特性和独特的生产加工工艺，赋予了弹纶优越的弹性及回复性。不仅如此，弹纶拥有极佳的透气性，吸湿透湿性能强，真正做到填充材料的清爽快干，实现了人们对填充材料舒适度的追求。

一款好材料不仅要用起来舒适，而且要健康、清洁、安全。

弹纶健康环保，无毒无味，具有其他材料所达不到的耐水洗性能，完美解决了传统填充材料一直以来困扰人们的难题，让每天与人们亲密接触的填充材料做到真正的健康清洁。

弹纶耐老化，不变色，天然阻燃，很好的杜绝了一些安全隐患，给弹纶使用者带来了更多保障。

弹纶被广泛应用于孕婴用品，家居家纺用品，文胸模具填充，飞机高铁汽车内饰，过滤材料，吸音隔音材料，医疗卫生用品等各类产品，将健康环保融入了人们的生活。

# 生产工艺

弹纶是经过杜邦Sorona切片纺丝组合而成的，整个生产过程高度清洁，零化学添加，真正达到人们对亲肤产品的高品质要求。

## 弹纶®的特性：

### 1、天然环保

部份弹纶源自可永续再生植物性原料，减少了对石油和石化资源的依赖，可循环回收利用，没有工业污染，健康环保。

### 2、无毒无味

以生物基纤维为原料，整个制作工艺属物理变化，生产环境清洁无污染，无毒无味。

### 3、不氧化不易变黄

以杜邦享有专利的独特生物基提炼技术，加上清洁环保的制作工艺，使得纤维本身保有了其原有的本白色，不易氧化的特点。

### 4、吸湿透气

弹纶的直立式结构改变原来普通产品所存在的缺陷——厚度尺寸越厚，产品的透气性越差的问题，运用多层高密度无序结点网状纤维，层层抗风、层层通气、达到透气的最佳效果。

### 5、亲肤、舒适、柔软

纤维网的垂直方向排列和热收缩纤维的使用，使弹纶材料拥有了更柔和，更舒适的触感。

### 6、可水洗可日晒

弹纶垂直铺网成型工序形成的产体结构，具有更好的排污性，易清洁、易晾晒，不易变形，不易滋生有害细菌。

### 7、天然阻燃

弹纶材料本身的特点，其具有天然阻燃功能，更安全、更可靠。

### 8、可操作性强

弹纶具有很大的拓展升级性能，可按需求调整产品密度和厚度。可削片模压，制成各种形状和结构的产品。

## 弹纶®的检测认证：

- 1、获得Oeko-Tex标准100一类认证，符合国际婴幼儿级别的安全标准产品。
- 2、通过STC食品级认证。
- 3、通过Intertek甲醛测试。
- 4、通过Intertek耐水洗测试。
- 5、通过SGS阻燃性测试。

## 弹纶®的应用：

弹纶可满足不同的软硬需求，可加工成不同形状，而且可以切小块进行填充。

- 1、孕婴用品
- 2、家居家纺用品
- 3、文胸模杯填充
- 4、飞机高铁汽车内饰
- 5、过滤材料
- 6、吸引隔音材料
- 7、医疗卫生用品