

# 竹纤维凉席 宝宝席 婴儿席

产品名称	竹纤维凉席 宝宝席 婴儿席
公司名称	泰安市东岳大麻纺织有限公司
价格	150.00/套
规格参数	产地:泰安 材质:竹纤维 规格:2.2*2.3
公司地址	南关大街南首
联系电话	13905485646 13954813581

## 产品详情

产地	泰安	材质	竹纤维
规格	2.2*2.3	主要用途	床品 凉席 礼品 赠品

### 竹纤维的特点

**抗菌性：**竹纤维中含有“竹琨”抗菌物质，对贴身衣物有防臭除异味之功效

**保健性：**竹元素中的抗氧化物能有效的清除体内的自由基，竹纤维中含有多种人体必需的氨基酸

**抗紫外线：**竹纤维的紫外线穿透率为万分之六，抗紫外线能力是棉的417倍，竹纤维不带任何自由电荷，抗静电，止瘙痒

**吸湿排湿性：**在所有的纤维中，竹纤维的吸收湿性及透气性是最好的，被专家美誉为“会呼吸的纤维”，毛巾久用擦汗不留异味。

**舒适性：**冬暖夏凉，又能排除体内多余的热气和水分

**美观性：**竹纤维具有天然朴实的高雅质感

**环保性：**竹纤维是真正的环保绿色产品，无任何化学成分无污染，竹纤维100%可生物降解

### 竹原纤维的性能

经过傅立叶变换红外光谱法、x射线衍射、电子显微镜、抗菌测试、热重分析及其它常规测试仪器的测试，表明竹原纤维是一种服用性能极佳的天然纤维素纤维。

## 1竹原纤维的物理性能

纤维的长度可根据使用者的要求，制成棉型、中长型和毛型所需要的长度，长度整齐度较好。竹原纤维的一般技术参数见表2。竹原纤维具有较强的毛细管效应(试验条件：30℃，预张力4g)，5 min时为6.74 cm，15min时为6.85 cm，30 min时为6.90 cm，60 min以后保持不变，略高于棉纤维，远高于苕麻、粘胶纤维和再生竹纤维。

## 2竹原纤维的抗菌性能

竹原纤维具有较强的抗菌和杀菌作用，按照aatcc6538对竹原纤维、亚麻纤维、苕麻纤维与棉纤维进行抗菌性能测试，结果见表3。可以看出，竹原纤维与亚麻、苕麻均具有较强的抗菌作用，其抗菌效果是任何人工添加化学物质所无法比拟的，天然、环保、持久、保健等特点与人工加工的抗菌纤维截然不同，且其抗菌效果具有一定的光谱效应。由于竹原纤维中含有叶绿素铜钠，因而具有良好的除臭作用。实验表明，竹原纤维织物对氨气的除臭率为70%~72%，对酸臭的除臭率达到93%~95%。另外，叶绿素铜钠是安全、优良的紫外线吸收剂，因而竹原纤维织物具有良好的防紫外线功效。

## 生态功能性竹原纤维的介绍

竹子应用广泛是大家熟知的，但应用于服装领域还是近几年的事。用竹子加工成的纤维称为竹纤维，竹纤维分成两大类；

### 第一类：天然竹纤维——竹原纤维

竹原纤维是采用物理、化学相结合的方法制取的天然竹纤维。

制取过程：竹材 制竹片 蒸竹片 压碎分解 生物酶脱胶 梳理纤维 纺织用纤维。

### 第二类：化学竹纤维

化学竹纤维包括竹浆纤维和竹炭纤维

竹浆纤维：竹浆纤维是一种将竹片做成浆，然后将浆做成浆粕再湿法纺丝制成纤维，其制作加工过程基本与粘胶相似。但在加工过程中竹子的天然特性遭到破坏，纤维的除臭、抗菌、防紫外线功能明显下降。

竹炭纤维：是选用纳米级竹香炭微粉，经过特殊工艺加入粘胶纺丝液中，再经近似常规纺丝工艺纺织出的纤维产品。

## 圣竹竹原纤维的技术参数

平均细度：6dtex

平均强度：3.49cn/dtex

平均长度：95mm

竹原纤维具有抗菌、抑菌、除臭、防紫外线等功能是天然功能性纤维。

竹原纤维可以进行纯纺和混纺，是毛纺、麻纺、绢纺、棉纺、色纺、半精纺等企业开发和推广新产品所要选择的新原料之一，混纺产品更是走向内衣、袜子等领域不可或缺的品种之一。苏州圣竹牌竹原纤维纯纺支数可达60nm，面料生产企业可以选用圣竹竹原纱线进行交织，增加面料的功能性，例如采用亚麻

39nm和竹原纤维39nm进行交织，面料在保留麻产品风格的同时，又增加了产品的抗菌除臭功能，提高了产品附加值。

通过对竹原纤维的除臭性测试，结果如下：

氨的初始浓度40ppm

时间 0分钟 2小时以后 24小时以后

氨的浓度（ppm） 40.0 4.4 0.6

实验表明：由于竹原纤维中含有叶绿素铜钠，因而具有良好的除臭功能，根据这一特性，竹原纤维袜子，由于竹原纤维（与棉纤维相比）比较粗、硬，纯竹原纤维虽然可以织袜子，但效率低、消耗大，为了改善纱线的柔软度，50/50竹原/棉21s、30/70竹原/棉30

s混纺纱线，采用这两种纱线为原料开发竹原纤维袜子获得了成功。