



佛山市百福家具有限公司
FOSHANBAIFU FURNITURE CO.,LTD

地址：广东省佛山市顺德区龙江镇西溪工业区百福工业园
电话：0757-29290010

传统工艺 百年传承

手工山棕床垫研究教材

老叶 主编



原生态 · 纯手工



原生态 · 纯手工



传统工艺·百年传承
DIRECTORY
目录



传统工艺·百年传承
DIRECTORY

目录

关于山棕
About the mountain brown

PAGE 01-02

发展历史
Development history

PAGE 03-04

匠心工艺
Originality process

PAGE 05-06

制作工艺
Production process

PAGE 07-08

山棕床垫优势
Mountain brown mattress advantage

PAGE 09-10

生态睡眠系统
Ecological sleep system

PAGE 11-12

竹纤维
Bamboo fiber

PAGE 13-14

黄麻纤维
Jute fiber

PAGE 15-18

太空记忆棉
Spacc memory cotton

PAGE 19-20

3D 纤维
3D fiber

PAGE 21-22

健康睡眠床垫的六大标准
Standards of healthy morpheus mattess

PAGE 23-24

传统工艺
百年传承



传统工艺 · 百年传承

TRADITIONAL ARTS AND CRAFTS
CENTURY-OLD INHERITANCE

人类在五千年前便开始食用棕榈油

早在商周时期，出现了以棕叶、棕丝为原材料的防水蓑衣

汉朝前期开始，人们使用棕片、棕毛制作棕箱、棕绳

唐朝时期，海边渔民利用山棕纤维的防水、高韧性，在海边圈养海带

宋朝《本草纲目》记载，棕叶、种子可入药止血

建国后，山棕经过简单加工制作成绷子床，并成为一种时尚

被用于编制现代海军船舰专用缆绳及各种高规格的绳索

二十世纪七十年代，世界医学卫生组织把棕垫列为指定医用床垫

“让中国人爱上自然，健康中式睡眠”为己任。



原生态 · 纯手工



我们用做高标准 做好每一张床垫

止于至善 力求完美
以工匠之心做好每一个细节
面向未来，不断创新，提供优质产品及服务，



TRADITIONAL ARTS AND CRAFTS
CENTURY-OLD INHERITANCE

山棕是采用云贵州的山棕树上的棕片制作，山棕片本身不含糖，经过处理后不会生虫；山棕丝长，早期的绳子和棕棚床就是用山棕片丝制作，由于棕棚床手艺的师傅很少，一种新的手工山棕床垫出现，棕棚床是用棕绳制作，而新的手工山棕床垫采用的是棕片铺垫，棕绳编织，工艺上要比棕棚床复杂精确。胶粘技术引进后，天然乳胶粘合的山棕床垫就出现了，并被人接受逐渐代替棕棚床成为山棕床垫的主要代表词(指说山棕床垫,个想到的就是这种床垫)，山棕床垫的山棕丝比椰棕丝要长、粗，天然乳胶粘合后比硬椰棕要软一些，而且弹性足，支撑性强，但因为材料稀缺价格高，成本是椰棕的2、3倍。要从睡感上来讲是山棕床垫，硬中带软，档次也高。棕绳编织成块状，坚决屏弃胶粘技术，杜绝任何化学物质与甲醛存在。开放式拉链全折设计，让人看得到的安全、又方便消费者护理清洁。变硬型手2山棕，更有力量地支撑我们的脊椎，强健国人脊椎，让国人昂首挺胸。





穗棕创新工艺

拥有众多独创而具有里程碑式的创新，也由此塑造了我们今天的睡眠方式。在每穗棕寝具的背后，是数百小时人力的重复工作、研究、开发和设计。真正设计，往往会在其制作的方方面面都融入设计思路。其中的每个元素都由大量的、需要独立完成的任务来完成，也最终成就了穗棕完美的睡眠体验。

完美睡眠，在于细节

床垫的精心设计，匠师们的辛勤工作以及对纯天然材料的处理，穗棕对这一切人性化细节的关注造就了完美的睡眠。



匠师之路 The road of Craftsman

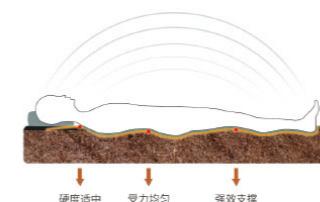
有人说，痴迷是种很危险的事情。对于穗棕来说，我们始终依赖匠师对艺术的痴迷。对制造出高品质寝具的渴望。我们相信，我们已经实现了这一目标。将最优质的天然材料，放到技艺最精湛的匠师手中。

还有一种用棕制作的床垫，叫棕绷床垫，就是将棕衣制绳，然后一根根绷织在实木框架上，上面再铺上棉絮。这种床垫睡上去感觉比较硬，因棕绳的适度弹性，又不像硬板床那么僵，特别适合儿童、老人以及腰颈椎不太好的人。

以前，常有工匠背上棕绳，走乡串户为大家换棕绷，但这个现在更加稀少了，因为它的制作工艺比棕垫更复杂、更慢。说起这个行业的将来，“我家祖上就是做这个的，我自己也做了30几年了，但现在做这行的人越来越少了。

(2). 如果时间是辩证事物的唯一标准，那么我们用了3000年时间证明我们存在的意义，如果你认为还不够，非要订个时间，我希望是一万年。

(3). 匠师手中编织是对品质完美追求，对传统手艺人的膜拜，也是数千年求坚持传承文明见证。



- 护腰护颈
- 清新透气
- 天然无害
- 防虫防螨
- 拒绝塌陷
- 质保30年

山棕床垫 制作工序

纯手工，真山棕，不加白丝



手工缝制更牢靠，平直不塌边

挑选棕丝

棕丝挑选，必须经过层层挑选
选择的棕丝大小一样，长短也要差不多
颜色要正，才能制作出好的棕垫



细致铺料

选用棕丝后，老师傅们会将棕丝层层
尽量把每一层的棕丝铺得厚实，
只为每一个顾客睡的安心。



重物施压

层层铺面后会初步在棕丝的四周
上下加以重物施压
让棕垫的每一个位置都填充饱满
使棕垫不易变形，不塌陷。



精细打孔

为了确保每张棕垫的稳固，
所以线与线之间的间距很重要，
精细的间距才能使得棕垫稳固结实，
缝制线美观耐用。



认真缝制

在这种的工作台上的棕垫制作
需要两个人熟手的师傅一起工作
而且缝合难度大
每一张棕垫都来之不易



头丝包边

棕垫的表面缝制完成后，还需要用棕丝
包边使用棕垫进一步稳固，不易变形
细心精美的造工，良心的保证



山棕床垫的优势

MOUNTAIN BROWN
MATTRESS ADVANTAGE

防虫抑螨，脉冲除渣

经过抑螨处理技术，螨虫无法钻入床垫内芯，而且采用脉冲除渣长期使用不掉渣，给您一个洁净的睡眠环境。



甲醛释放量
释放量达标

按照欧盟严苛的甲醛检测标准，主材
甲醛释放符合欧盟相关标准



异味
无刺激性气味

在室内的环境下，打开所有产品包装静置 2 小时由 3 名人员组成气味评判小组，就产品有无刺激性气味进行评定，判定结果需得到 2 人或 3 人的共同认可



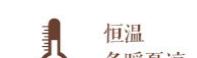
材质
天然植物棕

韧性好不易脆，辅以精湛的生产工艺，纤维丝交错形成若干透气孔，全方位多维度透气，由此制成支撑强，弹力佳透气优良的山棕内芯



透气性
吸湿保暖

排出人体的余热和潮气，可促进天然通风，提供最佳的天然空调系统，保持舒适感觉。



恒温
冬暖夏凉

开孔式分子结构让空气在泡绵分子间流动，人体所散发的热气和空气中得气流产品的四周散发到空气中，达到透气、散热，防止闷热的效果。



支撑性
受力均衡

塑造出完全符合人体的形状，给人体最完全、最舒适的怀抱与承托，达到零压状态，减缓血管和神经的压迫从而减少翻身及落枕的次数，达到优质的睡眠质量效果。

TRADITIONAL ARTS AND CRAFTS
CENTURY-OLD INHERITANCE

SGS 欧盟验证

国际权威认证更放心



抗菌防螨达标
99%

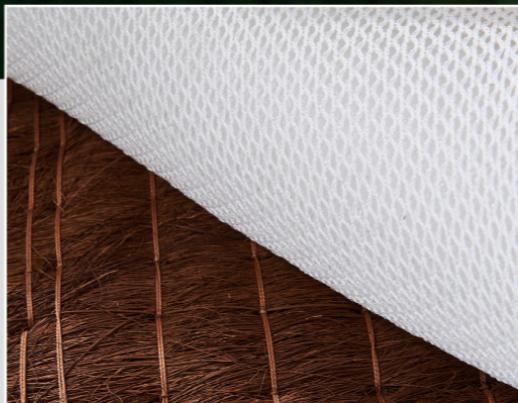
山棕不塌陷
30年

甲醇释放量
达标



ECOLOGICAL SLEEP
PRACTITIONERS

生态睡眠践行者



COMFORTABLE 环保舒适系统

穗棕床垫采用国际顶级 UBS 环保睡眠材料，集业内领先技术，结合人体工程学、医学、力学，等科学理论，让床垫与身体曲线相结合，有效缓解疲劳，恢复体力，带来完美连续无中断深度睡眠。

AIR FREE 健康透气系统

穗棕床垫采用有效排除人体睡眠期间新陈代谢所产生的湿气水分，3D 纤维，太空记忆棉、云感绵、天然乳胶，进口结合纯植物纤维面料，使床垫更加舒适，干爽，有效杜绝细菌和螨虫的滋生。

SPINAL CARE 平衡护脊系统

穗棕床垫采用人体工程学设计独特身体包裹层，能够对身体的头、颈、肩、肋、腰、椎尾、臀、腿，脚受力区域给予有力的承托，自动平衡和调节人体压力，有效保护脊椎，让脊椎在睡眠中完全放松，预防因脊椎受挤压所带来的腰痛，背痛，肩痛等骨骼类疾病。

CIRCULATION OF BLOOD 血液循环系统

穗棕床垫采用最新实用新型专利分区开放式床垫结构，打破传统床垫平面结构，技术调节内心压力受力点，使身体突出部分在与床垫接触下降的同时，并得到有力承托，让人体在睡梦中血液循环更加畅通，提高免疫力。

NO PRESSURE 亲肤减压系统

穗棕床垫采用多层实用新型专利技术的使用，根据人体工程学，身高，体重和睡眠习惯，完全顺应人体曲线，扩大人体与床垫舒适层接触面积，并自动调节至恰到好处的承托，降低床垫反作用于人体表皮神经元的压力，舒缓肌肉神经，将人体睡眠压力化解为零，从而增长深度睡眠时间。



MOUNTAIN
BROWN

- 护腰护颈
- 清新透气
- 天然无害
- 防虫防螨
- 拒绝塌陷
- 质保30年



传统工艺 · 百年传承

TRADITIONAL ARTS AND CRAFTS
CENTURY-OLD INHERITANCE



竹纤维
会呼吸的纤维皇后

BAMBOO FIBRE

竹纤维是一种全新的天然纤维，采用物理化学相结合的方式制取而成。



天然健康

纯天然、安全健康、无污染，使用过程中释放负氧离子群，享受到如雨后森林般的清新空气。

吸湿透气

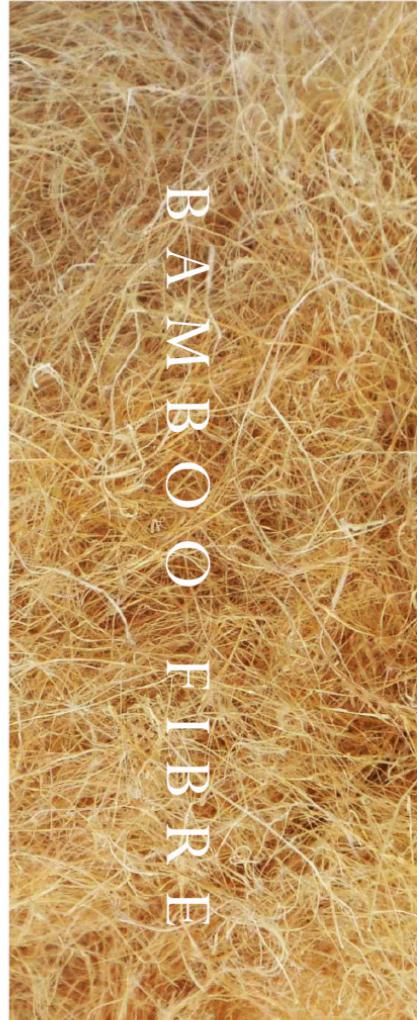
竹原纤维的横截面布满近似椭圆形的空隙，并且高度中空，可以在瞬间吸收蒸发水分。在所有天然纤维中，竹纤维的吸湿性均居榜首。

活性抗菌

竹子里有一种独特的抗菌物质，具有天然的抗菌性。高效过滤灰尘、花粉、清除烟味，快速吸附空气中的甲醛、苯甲苯、氨等有害物质挥发掉，使其吸附功能自动再生，这是大自然天赐的杰作。

阻挡紫外线

竹原纤维的紫外线屏蔽率高达 98%，是人体天然保障，保护肌肤不受紫外线损伤。



B A M B O O F I B R E

竹原纤维的研制成功标志着又一天然纤维的诞生，符合国家产业发展政策。天然竹原纤维具有抗菌、抑菌、除臭、防紫外线等特性，且透气性好，吸排湿能力超强，尤其适合做内衣、鞋袜、床上用品等贴身、亲肤类生活用品。

黄麻纤维

JUTE FIBRE



黄麻的科普知识

椴树科黄麻属，韧皮纤维作物，一年生草本，又名络麻、绿麻。黄麻属约有40个种，具有培载价值的两个种是圆果黄麻和长果黄麻。黄麻纤维具有吸湿性能好、散失水分快等特点，主要用于纺织麻袋、粗麻布。

黄麻纤维表面独特的多棱结构，具有优越透气性，极好的吸湿散湿性，是其他纺织纤维无法与之相比的。



天然的才是舒适的

采用天然的黄麻纤维之作，黄麻纤维具有抗菌、抑螨的功效。

环保的才是安心的

黄麻纤维具有抗菌、抑螨、可再生、可降解的功效，确保产品不造成环境的污染，让使用者更安心。

卫生的才是健康的

运用的材料是精细化处理的黄麻纤维，材料品质可控，安全卫生。生产过程中，纤维通过密封的过滤装置分离出残存的粉尘、杂质，同时均匀的高温穿刺烘烤，能杀死隐藏的细菌和虫卵，确保产品的卫生洁净。

“S”型结构

【天然的立体植物弹簧】

独特的“S”型结构犹如无数个天然立体植物弹簧，能完美融合人体力学原理，且立体网状气孔是全通透性的，决定了产品的透气、调湿性极佳、能更好地保证高品质的睡眠。

NATURAL

黄麻纤维 — 纯天然的纤维

天然抗菌抑螨
吸湿散湿性好
抗静电

“S”型结构 — 天然的立体植物弹簧

气流梳理
三维立体
一次成网
透气调湿

采用德国进口定制设备

通过气流梳理、三维立体一次性成网
独特的工艺决定了产品的纵横强力比均匀
稳定达到 1:1.01-1.02 的完美比例
日晒后不变形、不蓬松、永不分层



黄麻纤维
JUTE FIBRE

抗菌 92% 驱螨 91.15%

黄麻具有天然的抵抗大肠杆菌、
金黄色葡萄球菌等有害细菌的作用，
还能抑制螨虫的滋生。

透气散湿 / 独特多棱结构

黄麻具有独特的八角中空结构，
可快速将液体排出，
保持干爽舒适。

太空记忆棉

SPACE MEMORY COTTON

航天级核芯材质——致力于制造最专业型的太空棉床垫



SPACE MEMORY
COTTON



独特的太空棉
UNIQUE SPACE COTTON

太空棉最初由美国宇航局（NASA）在 70 年代开发出来，用于宇航员在飞船发射和太空旅行时释放他们承受的巨大压力，此后用于医疗领域的棉业开发出来，病人使用过后发现睡眠高而且疼痛减轻，这都缘于记忆棉的医疗康复功能

记忆棉能迅速缓解身体不同压力，缔造超级舒适的睡眠。利用航天科技，应用于人类睡眠工程上。记忆棉可分散身体的重量，使床垫与人体更加贴合能根据人体重量和温度自动调节承托力，使疲劳的肌肉更加放松，减少脊椎压迫，血液流通更加顺畅。

减轻压力

过去我们睡的床垫都是一些偏硬的或者是特硬的床垫，这样的床垫会对我们起到一个副作用里，脊椎和关节受到了床垫的挤压，就会有麻痹和酸痛的感觉，从而使你不断的翻身。



慢回弹

回弹性是指产品受压而下陷，但又不会表现出强烈的反弹力（如黏土受压下陷）。



感温性

经过改良的记忆棉材料对温度非常敏感，能根据人体各个部位的不同温度提供合适的软硬度。

透气性与抗菌防螨

记忆棉的开放性细胞结构，抑制了细菌和螨虫的生长，长时间使用依然健康安全。

3D 纤维

梦的释放 · 立体感睡
A D V A N C E D F I B E R

3D 床垫 X-90° 结构

3D 材质是一种透气性、弹性、支撑性都很出色的新型纯织物材料，双面网孔，呈现六面透气中空立体的结构，软硬适中，有效释放颈椎压力，有效承托到每一点，防止睡眠中因受到压迫导致血液循环不畅，有效的延长深度睡眠。



100% 环保



完美舒压



释压支撑

