



# SELECTED MATERIALS

精选材料

## 面料

棉麻

亚麻

纯棉

竹纤维

精密梭织

## 绗缝填充

多功能纤维

深海贝壳纤维

杜邦 SORONA

新疆棉花

蚕丝

云氧棉

## 舒适层

杜邦 SORONA

鹅绒

新疆棉花

天然乳胶

麻纤维

竹纤维

面包弹簧

硅胶

## 支撑系统

加固型五区独立袋装弹簧支撑系统

簧中簧五区独立袋装弹簧支撑系统

迷你五区独立袋装弹簧支撑系统



床垫设计是以人体工程学原理和健康睡眠理念为核心，狮域床垫每一种原材料都必须经过反复研究，严格挑选，每一款床垫的设计确保床垫的安全性，舒适性和实用性！





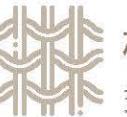
COTTON  
and  
**HEMP** 棉麻

一方小天地，一杯清茶或咖啡，我们用麻棉面料，记录下我们的所见所思。

生活应该是洒脱休闲的，生活应该是怡然自得的，生活中必须要充满麻棉。

梦想照进工作，生态照进生活。



 棉麻  
亲肤透气

棉麻布是棉纤维和麻纤维，经过分采晒干、脱粒再经过机器压制，在经过纺织成线，布匹，最后经过加工成品。喜欢棉的柔软，麻的质感，韧性和耐热性都好且不易褪色；轻薄透气，排湿性是纯绵的三倍！

制作过程绿色天然、环保健康，加工不含化学染剂，是人体最适合的贴身纺织品。质地柔软、冬暖夏凉、通透性特好，能有效吸附人体皮肤上的汗水和微汗，使体温迅速恢复正常，真正达到透气，吸汗的效果。

真正绿色生态纺织品，狮域采用优质棉麻面料，亲肤透气触感柔软，适合贴身使用，给予身体完美舒适度。亲和肌肤，PH值呈酸性，对皮肤无刺激，符合环保及人体健康要求，面料选材完全符合国家纺织品生化标准规定要求。





# Linen 麻

麻的分类

亚麻、大麻（双麻）、苎麻、剑麻

麻 是生活美学

被艺术设计大师誉为“最有灵性的生物”

是最古老的纺织纤维



 亚麻  
凉爽 & 优雅

亚麻纤维强韧、柔细，其强度是棉纤维的 1.5 倍、绢丝的 1.6 倍，可纺支数高，织物平滑整洁，适宜制作高级衣料，是狮域床垫系列产品的优质原料。



## 黄麻 金色纤维

黄麻纤维，是一种草本植物属于天然材料，用黄麻做睡眠床垫，具有良好的透气防潮、抗菌、抑螨的效果，而且回弹性比较好，所以也有“天然弹簧床垫”之称，对人体骨骼和脊椎能起到支撑和承托作用，有利于儿童的生长发育。

狮域采用天然的黄麻纤维制作床垫

天然抗菌抑螨 — 干净舒适

吸湿透气性好 — 天然空调

无静电尘 — 安全亲肤

回弹性好 — 适合做床垫

特殊的空八角结构促进透湿透气

能完美融合人体力学原理，且立体网状气孔

保证了产品的透气、调湿性

能更好地保证高品质的睡眠体验

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

### 天然的选材才是舒适的

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

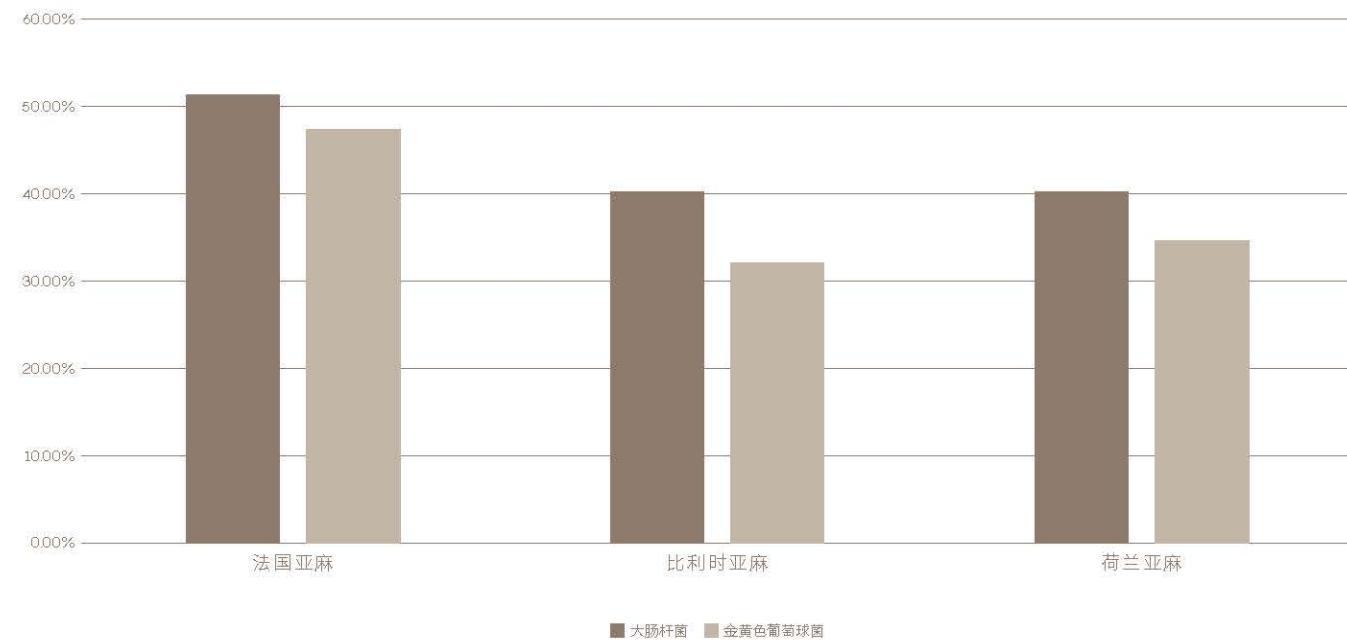
### 卫生的品控才是健康的

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、分离杂质高温烘烤，确保黄麻的品质洁净。

### 适合国人的才是好床垫

天然黄麻选材，根据亚洲人体格和生活睡眠习惯，致力研发更为适合国人使用的床垫。





我们所用的亚麻，原料主要产区分布于欧洲诺曼底地区；法国、比利时、荷兰。

法国亚麻原麻的抑菌率最高，比利时亚麻次之，荷兰亚麻较差，对大肠杆菌的抑菌率分别为 51.20%、38.54% 和 40.13%，对金黄色葡萄球菌的抑菌率分别为 47.33%、32.08% 和 34.62%。——张洁《麻类纤维天然抑菌性能研究》导师：张斌；丁若垚

## 麻的检测报告

麻面料的整理工艺简单水洗 无甲醛无偶氮 手感柔软

水分及水溶性盐检测			
项目名称	GB/T 17792-2011 试验方法纺织品水分和氯化物含量测定(ISO/CDM 13)	检测结果	判定结果
项目	水分	≤20	合格
注:	水分及水溶性盐的测定方法		
项目名称	GB/T 17792-2011 试验方法纺织品水分和氯化物含量测定(ISO/CDM 13)	检测结果	判定结果
项目	氯化物	≤3.0	合格
注:	水分及水溶性盐的测定方法		
甲醛检测			
项目名称	GB/T 17592-2008 试验方法纺织品甲醛含量的测定(ISO/CDM 13)	检测结果	判定结果
项目	甲醛	≤20	合格
注:	甲醛的测定方法		
偶氮染料检测			
项目名称	GB/T 17592-2008 试验方法纺织品甲醛含量的测定(ISO/CDM 13)	检测结果	判定结果
项目	偶氮	≤20	合格
注:	偶氮染料的测定方法		
色牢度检测			
项目名称	GB/T 3920-2008 试验方法纺织品耐洗色牢度的测定(ISO/CDM 13)	检测结果	判定结果
项目	耐洗色牢度	≥4.0	合格
注:	色牢度的测定方法		
重金属检测			
项目名称	GB/T 3920-2008 试验方法纺织品耐洗色牢度的测定(ISO/CDM 13)	检测结果	判定结果
项目	铅(Pb)	≤100	合格
注:	重金属的测定方法		
其他检测			
项目名称	GB/T 3920-2008 试验方法纺织品耐洗色牢度的测定(ISO/CDM 13)	检测结果	判定结果
项目	铜(Cu)	≤100	合格
注:	其他项目的测定方法		
总质量分数			
项目名称	GB/T 3920-2008 试验方法纺织品耐洗色牢度的测定(ISO/CDM 13)	检测结果	判定结果
项目	总质量分数	≤100	合格
注:	总质量分数的测定方法		



# 杜邦™ SORONA®

杜邦源自于植物性天然可再生资源的 SORONA®

赋予纤维和面料柔软的手感，舒适的拉伸和恢复性，常温常压沸染的易染色性，艳丽持久的色彩，以及耐氯 / 耐紫外线和抗污易打理的特性，并且能广泛应用于各类服装面料的开发。

### 产品参数：

规格 :1.1D~15D, 25mm~76mm  
卷曲 : 可生产两维、三维卷曲  
结构 : 可选择中空结构、实心结构  
滑度 : 可生产加硅、无硅的产品  
颜色 : 本色



负离子纤维棉

### 产品参数：

规格 :1.1D~15D, 25mm~76mm  
卷曲 : 可生产两维、三维卷曲  
结构 : 可选择中空结构、实心结构  
滑度 : 可生产加硅、无硅的产品  
颜色 : 本色



远红外纤维棉

### 产品参数：

规格 :1.1D~15D, 25mm~76mm  
卷曲 : 可生产两维、三维卷曲  
结构 : 可选择中空结构、实心结构  
滑度 : 可生产加硅、无硅的产品  
颜色 : 本色



抗菌纤维棉

### 三大特点：

#### 透气性佳轻便吸汗

纳米科技棉根据床垫使用习惯，控制棉纤维疏松和密度值，弹软适中，拥有透气佳吸汗快等特性，非常适合床垫夹层使用。

#### 负离子抗菌

负离子纤维棉用纳米科技植入天然保健材料，而纳米科技将某些具有一定杀菌性能与天然棉纤维复合纺丝而成，造就了其健康抗菌透气、安全亲肤的特性，由该纤维所释放产生的负离子对改善空气质量、抑菌具有明显的作用。

#### 柔软升级柔软性好

亲肤贴服的质感，和肌肤接触无任何刺激，非常适合作为床垫内部用材。

### 两大特点：

#### 纳米科技符合国家安全保健标准

通过纳米科技，远红外纤维激活皮肤分子活性，恢复机能平衡，起到舒缓身体疲劳的效用。

#### 保暖吸热 从而促进血液循环

远红外纤维可以将人体散发的热量积蓄起来，再以远红外的形式放出，以增加织物的保暖性，具有外吸热、内储热的保暖作用，同时也能刺激皮肤内热，从而加强身体循环的效果。

远红外纤维素纤维成纱后，常用于医用床单、被套、枕套、靠垫等床上织物，具有一定的保健功能。该工艺纺制的纤维性能较好，但技术难度高，设备复杂，投资较大，生产成本高。

### 两大特点：

#### 抗菌防螨、健康床垫

使用这种纤维制成的床垫填充用品，具有很好的抗菌性能，防止有害菌滋生，能够抵抗细菌在衣物上的附着，从而使人远离病菌的侵扰。

#### 亲肤耐磨损、老人小孩可使用标准

用这种纤维制作的材料有良好的耐洗性，长期使用和磨损都能保存其特性，对皮肤无刺激性，老人小孩均可使用。



### 深海贝壳纤维 抗菌 & 助眠

深海贝壳纤维是将海洋贝壳经煅烧研磨后萃取的奈米级粉末与杜邦 SORONA® 的完美结合，拥有着环保且抗菌的优异性能。

区别于市面上大部分添加化学助剂的抗菌材料，深海贝壳纤维的原料来自海洋贝壳粉末，壳类粉末带有自然界中一种少见的自带正电荷的碱性多糖物质，在碱性条件下加热后脱去 N-乙酰基后形成物理抑菌的聚合物与 SORONA® 混纺应用于表层，抑菌性来源于分子链上带正电荷的取代基氨基，一般细菌螨虫的细胞常带有负电荷，带正电荷的基团与细菌蛋白质结合后使其改性并使细菌被絮凝、吸附，从而吸附抑制，达到抗菌抑螨的优越效果。

海洋贝壳粉末中的碳酸钙，具有活氧性能，能够消除异味。经 GTT 检测，深海贝壳纤维材料 5-14 微米之波长放射率高达 86%，能渗透至人体，改善人体微循环，提高人体的免疫功能。

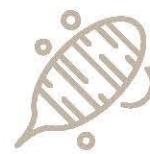
健康环保，深海贝壳纤维复合层由杜邦 TMSORONA® 聚合物经特殊工艺形成，采用 3D 三层结构，上下两层为超细贝壳纤维，使其密度增加，空气对流的速度减缓；中间层由特殊工艺用气流堆积技术（无序排列）堆积成型，使中间的空间腔体增加，体积增大，锁住更多的空气，多层次低热传导，提高保暖度，在受潮的情况下不会减少蓬松度与保暖性。



誉为纤维皇后

“蚕丝”是一种天然纤维

# Silk 蚕丝



蚕丝  
透气 & 亲肤

## 蚕丝的 4 大好处

### 1. 冬暖 & 夏凉

天然桑蚕丝的热传导率极小，其结构上 38% 为空心，绝热性和透  
气性很好，具有极佳的保暖且不会让人感觉闷热。狮域采用触感细  
腻的蚕丝，妥妥的冬暖夏凉。

### 2. 纯天然蚕丝 环保安全

纯手工的好桑蚕丝，整个生产制造过程，绿色、环保、无污染，  
不添加任何有害人体健康的化学药剂，作为绿色环保面料，蚕丝释  
放的睡眠因子有力促进睡眠，让您睡得健康安心。

### 3. 抗菌抑螨 抗过敏

蚕丝素有“人体第二肌肤”之美誉，触感细腻，人体亲和性好，桑  
蚕丝被非常贴身，抗皱，非常契合女士、幼儿的娇嫩敏感肤质。

### 4. 预防风湿症、关节炎及皮肤病

在天然桑蚕丝中，含有一种叫“亲水侧边氨基酸”的物质，能吸收  
床上的水分保持干爽，起到预防风湿症、关节炎、皮肤病的效果。





# GOOSE DOWN

羽绒

"羽绒" 舒适层  
精选 2-4cm 鹅绒

每一片都由手工精挑细选  
让狮域床垫触感柔软且无梗刺感



## 羽绒 3 大优点

定位高端的蓬松型填充材料

### 1. 透气干爽 轻盈蓬松

鹅、鸭在水里畅游的时候是不会打湿羽毛的，因此羽绒的排湿性很强，并且绒毛不像棉花被那样容易板结，整体比较干爽蓬松，让人倍感舒适。

### 2. 结构独特 保暖性能高

动物绒毛本身是三角形骨架结构，所以空气的储存量比较大，隔温性好，能够保持被子里的人体的温度，不容易受室内温度的影响，一年四季都适合使用。

### 3. 云端体验 柔软舒适

羽绒制品是用鹅、鸭腹部的绒毛制成的，制成的床品盖在身上不会有压迫感，人的睡眠质量更加好。



按品种分类	长度 (mm)	长度 (dtex)	长度 (cN/根)
细绒棉 (陆地棉)	23~33	0.15~0.2	2.94~4.41
<b>长绒棉 (海岛棉)</b>	<b>33~64</b>	<b>0.12~0.14</b>	<b>3.92~4.9</b>
粗绒棉 (亚洲棉)	15~24	0.25~0.4	4.41~6.86

# COTTON

## 棉花

棉纤维按照品种可分为细绒棉（陆地棉）、长绒棉（海岛棉）以及粗绒棉。棉花具有非凡的吸水功能，同时能大大提升柔软舒适度。棉花无可争议地享有“面料之王”的美誉，而长绒棉无论是从长度、细度、强度性能来说，更是“棉中极品”。



## 新疆棉花 卫冕之王

棉花界流传这样一句话，“世界棉花看中国，中国棉花看新疆。”新疆长绒棉的特点是棉籽比细绒棉多，纤维比较长，最长可以达到 35 毫米以上，而且纤维的横断面是接近圆形的，光的反射率比较强，用新疆长绒棉做成的织物丝光好，染色效果也不错。

新疆长绒棉的品质是很优良的，各项质量指标均超过国家规定标准。而狮域睡眠系列，采用的正是优质的新疆长绒棉，舒适健康的睡眠体验，离不开选材上的精益求精。



## 狮域为什么选择新疆棉花？ (新疆棉好 健康标准 支持国产)

### 1、新疆棉 品质上乘

“好棉才有好眠”优质的原料是优质产品的根源。新疆因其全年日照时长，以及昼夜温差等优秀生长环境，使得长绒棉其柔软度、光泽度、亲肤度、透气性、弹力等均远超普通棉，透气排湿性更是一般面料的 5 倍。新疆长绒棉品质优良，各项质量指标均超过国家规定标准。

### 2、有口碑 健康生活标准

狮域坚持原生态选材标准，用品质守护健康。我国是世界最大的棉花消费国、第二大棉花生产国，其品质享誉国际市场，被誉为“棉中贵族”。新疆是国内唯一大量生产长绒棉的地区，世界顶级的新疆长绒棉，长年供不应求。

### 3、支持国产 带动多领域发展

棉种每一次升级换代、新疆棉的每一次高光时刻，背后都是多领域的持续攻坚与付出。新疆棉销售驱动生产，新疆棉推广驱动升级，狮域作为床垫领域的先行者，支持新疆棉的生产制造事业。



# NATURAL LATEX 乳胶

乳胶舒适层  
承托 S 型脊椎自然舒展

苛求护脊理念

乳胶床垫具有高弹性，满足不同体重人群的需要，提升脊椎的贴合和承托度，能平均分散人体重量的承受力，具有矫正不良睡姿功能。

提高睡眠质量

乳胶床垫的另一大特点是无噪音，减缓震动，其良好的支撑力能够适应睡眠者的各种睡姿，让你可以彻底放松。



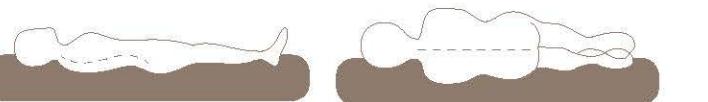


3CM 90%  
乳胶厚度 乳胶含量

 马来西亚  
进口天然乳胶

天然胶乳属于橡胶类的热塑性合成树脂，取自于橡胶树汁液，而它的质地高弹性、富有柔韧性，耐屈挠性、抗震性和耐蠕变性能，非常适合高端配置床垫使用。

适应不同睡姿





抑菌升级

≥ 99% 抑菌率



防霉升级

≥ 99% 防霉率



防螨升级

≥ 99% 防螨率

# BAMBOO

竹 是一种真正意义上的天然环保型绿色纤维，添  
加防螨技术及竹炭因子，持久洁净睡眠。





竹纤维  
冬暖 & 夏凉

#### 抗菌抑菌

竹纤维具有天然抗菌、抑菌的效果，因为竹子含有一种独特物质为“竹琨”，具有天然的抑菌、防螨、防臭、防虫功能。在显微镜下观察，细菌在棉、木等纤维制品中能够大量繁殖，而竹纤维制品上的细菌不但不能长时间生存，而且短时间内还能消失或减少。经国家纺织品检测中心检测数据表明，竹纤维对金黄色葡萄球菌、芽孢菌、白色念珠菌的抗菌性分别为 99%、99.7%、94.1%。

#### 吸湿透气

在 2000 倍电子显微镜下观察，竹纤维的横截面凹凸变形，布满了近似于椭圆形的孔隙，呈高度中空，毛细管效应极强，可在瞬间吸收和蒸发水分。竹纤维的吸放湿性和透气性居五大天然纤维之首，透汽性比棉强 3.5 倍，被誉为“会呼吸的纤维”。

#### 抗紫外线

竹纤维含有天然的叶绿素铜钠，是安全、优良的紫外线吸收剂，经中国科学院上海物理研究所检测证明，对于 200~400nm 紫外线，棉的穿透率为 25%，竹纤维的穿透率不足 0.6%，它的抗紫外线能力是棉的 41.7 倍。而这一波长的紫外线对人体的伤害最大，这是其它纤维所不可比拟的。

#### 天然保健

《本草纲目》中有 24 处阐述了竹子的不同药用功能和方剂，民间药方更达近千种。竹子含有丰富的微量元素，通过物理方式制备出竹纤维中的抗氧化化合物能有效清除人体内的自由基，具有抗衰老的生物功效；竹纤维含有酯类过氧化合物能阻断强致癌物质 N- 亚硝酸氨化合物，显著提高机体免疫能力；竹纤维还具有滋润皮肤和抗疲劳的功效，能增加人体的微循环血流，激活组织细胞，使人产生温热效应，能有效调节神经系统，疏通经络。

#### 蓄热保暖

竹纤维的细胞组织呈中空薄壁多管结构，具有强大的海绵效应，可有效提高热反射效率，减缓热量衰减，使竹纤维产品始终保暖、干爽、舒适。

#### 减震防噪

竹纤维具有很好的强度和韧性，内部有大量的微孔和间隙，而且这些微孔细小、均匀分布并互相贯通，并不是密闭的，具有独特的阻流、孔隙、弹性等内部结构，能够起到减震、防噪的作用。

#### 防霉防蛀

竹纤维是对竹材进行机械加工，采用热力方式进行脱胶软化处理，使微生物及细菌失去了滋生和着床的环境。按照汽车内饰检验标准分别对竹纤维毡和黄麻毡进行霉变实验，结果表明：竹纤维毡未出现任何霉变，而黄麻毡即使在防霉、防腐剂处理后，防霉变性能也不及竹纤维毡。

#### 抗静电防辐射

竹纤维本身不带自由电荷，所以具有抗静电能力，在开发的竹纤维应用产品上能起到吸收、屏蔽作用，防止辐射。

#### 除臭吸附

竹纤维内部特殊的超细微孔结构使其具有强劲的吸附能力，能吸附空气中甲醛、苯、甲苯、氨等有害物质，并消除不良异味。由于竹纤维中“叶绿素铜钠”的特殊物质，还具有良好的除臭作用。实验表明，竹纤维对氨气的除臭率为 70% ~ 72%，对酸臭的除臭率达到 93% ~ 95%。

#### 隔音隔热

研究表明，单独的气泡和密闭间隙是起不到吸声作用的，在孔隙率相同的条件下，孔隙尺寸越大，导热系数越大，互连通型的孔隙比封闭型孔隙的导热系数高。而竹纤维细胞薄壁中空及多孔的结构特征，使其具有较强的隔音隔热能力。

弹簧

Spring

狮域首创

“五区独立袋装弹簧减压系统”

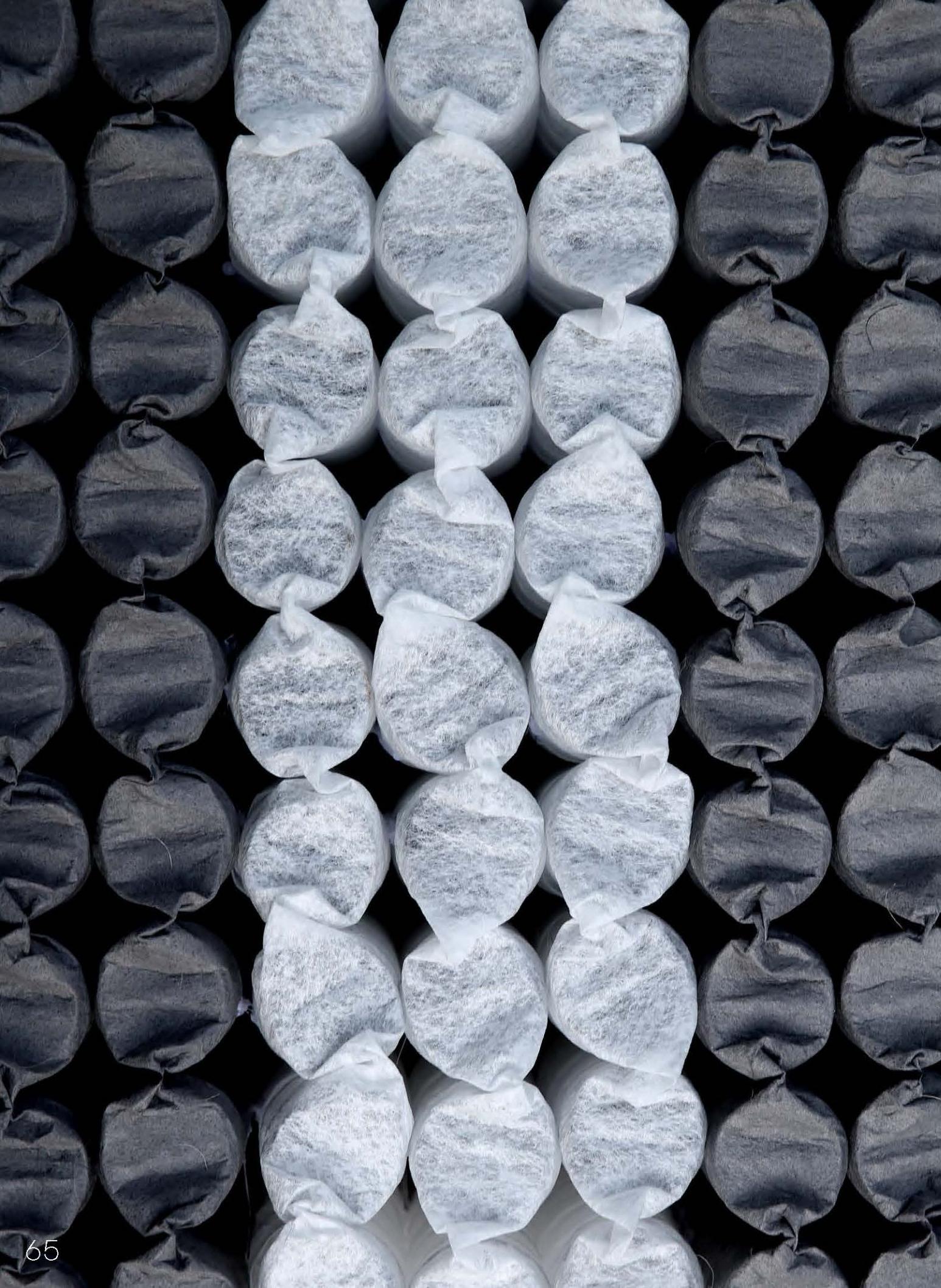
让你身心尽情释放压力





精钢圆弹簧  
坚固 & 支撑

静音抗扰支撑系统 — 精钢圆独立弹簧，采用稳固高锰钢弹簧，30000 次耐久测试，强有力支撑，根据人体不同部位的压力，能更灵敏更快速的响应，核心护脊。甄选高精碳素钢历经四步严苛工序造就 30 年质保，韧性和强度配比恰到好处，有效防止塌陷变形。



## 独立袋装弹簧

相互独立，互不干扰

2012年，狮域 LION.F 确立了“五区独立袋装弹簧减压系统”。全部的弹簧皆以顶级高碳不锈钢制造，因此，床的结构数十年后仍完好如初。

### 为什么要开发“独立袋装弹簧”？

我们公司很多人都是工厂出身，做了多年生产也有大厂甚至高端定制的工作经验，习惯了做好产品的思路。依据人体工程学原理，结合国人的体格和使用习惯，以蜂巢状紧密地置于天然纯棉布袋中，让每一袋弹簧都能够受力均匀，让您的床垫与您的身形完美契合，并提供持续的承托力，又不对身体造成压力。

### 提供 1V1 高端定制服务

狮域 LION.F 的床垫系列有单层、双层，甚至三层的弹簧，多层的结构设计，弹簧的形状与尺寸也能影响床垫的软硬度与弹性。我们有着 9 种不同直径大小的钢线以及 58 款不同的弹簧，最大化保证让您找到适合您与伴侣的不同软硬度的睡床。



## 面包弹簧

相互独立，灵活降噪

作为新一代袋装弹簧产品，拥有环保耐用、高度透气、高回弹力等优点。它比海绵环保，透气，弹性好，比乳胶耐用，不易变形，且携带方便，安全环保，不产生任何的异味。它是世界上最小的袋装弹簧，弹簧高度最低才 10mm，腰径最小 27m。

好睡眠 = 大脑思维清晰，反应灵敏

好睡眠 = 皮肤健康，衰老延缓

好睡眠 = 疲劳消除，体力恢复

好睡眠 = 免疫力提升，疾病远离

好睡眠 = 青少年发育好，长得高、更聪明