

SUNCOOL
玉马森酷 苛求品质

BY YUMA

玉马森酷 功能性高质量阳光面料

大工程，选森酷！

SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

玉马森酷 功能性高质量阳光面料

大工程，选森酷！

功能性

- 一、超级防火阻燃，挑战全球所有防火认证
- 二、超级耐晒、抗老化
- 三、超级健康环保
- 四、能净化空气的森酷阳光面料

高质量

- 一、好平整度
- 二、高尺寸稳定性
- 三、小黄帽A级质量标准
- 四、包装也是品质的一部分

《功能性》

FUNCTIONALITY

功能性》

SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

一、超级防火阻燃，挑战全球所有防火认证

全球供应链采购防火阻燃助剂，实验室采用特定配方配比确保森酷面料具有超级防火阻燃性能。

森酷阳光面料通过国标B1（GB8624氧指数法测试、GB/T17591垂直燃烧法），离火自熄不会产生火焰蔓延，保护您的生命与财产安全。

同时美标NFPA701、加拿大CAN/ULC-S109、法标M1等多个全球权威防火认证，能够满足**亚、欧、美**等多个国家和地区的公共建筑消防要求。

测试项目	测试过程	测试结果
国标阻燃一级 (GB20286)	1、氧指数≥32% 2、续燃时间≤5秒，阴燃时间≤5秒，损毁长度≤150mm 3、燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃 4、烟密度等级 (SDR) ≤15 5、产烟毒性等级不低于ZA2级	认证通过
国标B1 (GB8624氧指数法)	1、氧指数：32%； 2、续燃时间≤5秒，阴燃时间≤15秒，损毁长度≤150mm； 3、燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃。	认证通过
国标B1 (GB/T17591垂直燃烧法)	续燃时间≤5秒，阴燃时间≤5秒，损毁长度≤150mm	认证通过

功能性》

SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

一、超级防火阻燃，挑战全球所有防火认证

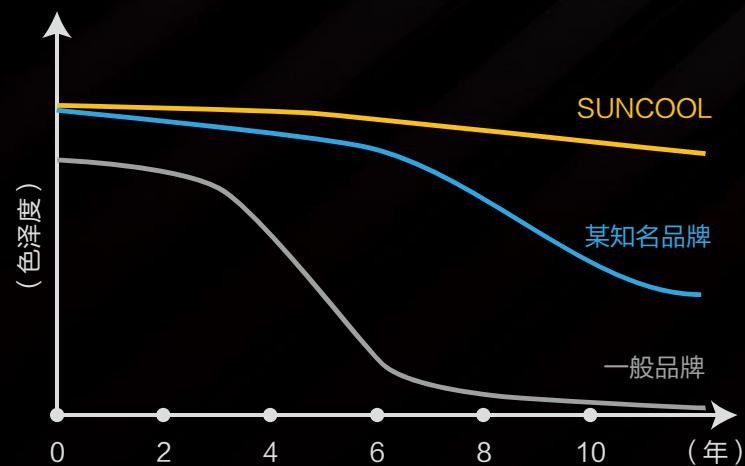
测试项目	测试过程	测试结果
法标 M1	1、温度 (23 ± 2) °C 和湿度 (50 ± 5) %, 质量平衡48小时; 2、电喷枪实验, 燃烧时间≤5秒; 3、无熔滴滴落。	认证通过
欧标 EN13773	1、经线方向接触火源20秒内未引起面料燃烧; 2、纬线方向接触火源20秒内未引起面料燃烧; 3、测定结果为阻燃1级 (等级共分为1-5级, 最高为1级)	认证通过
美标 NFPA701	1、温度 $105^{\circ}\text{C}\pm3^{\circ}\text{C}$, 烘干30分钟; 2、续燃时间≤2秒, 重量损失百分比平均值≤40%; 3、无剧烈燃烧无熔滴滴落物、无刺激烟雾。	认证通过
加拿大CAN/ULC-S109	1、温度 $105^{\circ}\text{C}\pm2^{\circ}\text{C}$, 静置30分钟; 2、燃烧破坏距离 (均值≤165mm, 最大≤190mm) ; 3、滴落燃烧时间≤2秒。	认证通过

功能性

SUNCOOL
玉马森酷 苛求品质

二、超级耐晒、抗老化

耐晒色牢度高：采用**德国BASF**和**瑞士Clariant**进口色粉，色泽度高、抗氧化性能好、产品不易褪色。经国际权威机构SGS检测，森酷阳光面料色牢度达到国标**8级**，确保面料**8-10**年不褪色。



功能性》

SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

二、超级耐晒、抗老化

经久耐用抗老化：进口BASF抗老化助剂、日本进口钛白粉R型，上市企业采购优质原生PVC，具有超强抗紫外线、耐热、耐候性能。

经实验室紫外线老化测试证明，森酷阳光面料可延缓因紫外线照射而产生的色泽下降、褪色、固体粉化、机械强度下降等老化现象。

确保面料使用寿命长达 **24年**。



实验地点：甘肃敦煌
测试温度：70℃±5
测试环境：高纬度，极度干燥，紫外线照射强，且昼夜差巨大
测试结果：无老化、龟裂及粉化现象

实验地点：海南三亚
测试温度：70℃±5
测试环境：低纬度，热带海洋性气候，多雨潮湿
测试结果：无老化、龟裂及粉化现象



抗紫外线



抗老化



耐高温



耐酸碱

功能性》

三、超级健康环保

权威认证：森酷阳光面料一次性通过了：

UL公司**GREENGUARD GOLD**金标认证（绿色卫士、室内空气质量认证）、

STANDARD 100 by OEKO-TEX、

十环认证、

ASTM G21（合成高分子材料耐真菌的测定）、

ASTM E2149（测定固定抗菌剂在动态接触条件下的抗菌活性的标准试验方法）、

REACH认证（关于化学品注册、评估、许可和限制的法规）、

GB/T20944.3纺织品抗菌性能测试



GREENGUARD
GOLD



STANDARD 100
by OEKO-TEX



十环认证



REACH
NPS



抑菌防霉认证
ASTM G21

等均达到**最高级**，从根本上控制邻苯二甲酸、芳香烃、SVHC（高关注物质）、PH值，TVOC、游离甲醛和重金属等挥发性物质，确保玉马森酷阳光面料健康环保。

功能性

三、超级健康环保



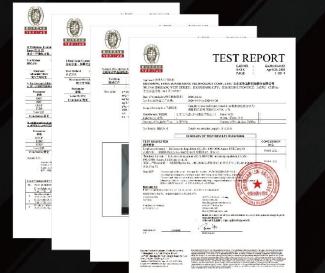
十环认证



GREENGUARD 金级认证



REACH 认证



邻苯二甲酸检测



铅含量检测



加州65号7P法案



防霉检测



ASTM 抗菌检测



甲醛和防静电检测



中纺标抗菌检测

|| 功能性 »

四、能净化空气的森酷阳光面料

玉马森酷净化空气系列以美国食品药品监督管理局FDA认定的安全材料**沸石**为原料，与**韩国国立研究所**共同研制开发的改性沸石、除甲醛溶液，密炼于森酷阳光面料。

对室内游离甲醛、氨、苯等吸附力更彻底；通过添加独有的除甲醛溶液，对室内空气中游离甲醛、TVOC、氨、苯等有害气体二次分解，室内空气净化率可达**85%以上**。

权威认证：净化空气效果经**广州微生物分析检测中心**、**韩国KCL**权威机构检测认证。



功能性

四、能净化空气的森酷阳光面料

Zeolite 沸石微晶体分子筛

沸石(zeolite)被美国食品药品监督管理局FDA认定为安全的材料，其内部充满了细微的孔道，1立方微米的沸石具有100万个纳米级孔穴。

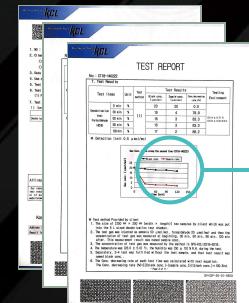
沸石拥有巨大的表面积，1克改性沸石粉的表面积相当于一个足球场的面积，是世界范围内应用领域最广的天然矿石。

沸石5大特性

吸附 + 分解 拒绝二次污染

沸石微晶体面料净化空气，原理是通过将沸石提取后形成的超纳米级微晶体，附着在纺织面料上，通过特制研发的净化空气助剂，起到分解有害物质的效果。

这项技术由我们联合韩国国立研究所共同研发，现在已成功运用到产品上，对室内空气中有害物质和常见病菌净化率可达95%以上。



KCL国际检测报告

氨去除率 92.1%
甲醛去除率 88.2%



广微测国内检测报告

氨去除率 83.9%
甲醛去除率 83.3%

《《高质量》》

HIGH-QUALITY

【高质量】

一、好平整度

森酷阳光面料具有良好的平整度，
全幅宽款测试无杯弯、无荷叶边现象，整体无波浪现象。
适合做超大窗帘，视觉效果更好，装饰更美观。

经试验，
森酷阳光面料幅宽3米、
高度10米情况下
平整度没有任何问题。



SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

【高质量】

二、高尺寸稳定性

玉马森酷阳光面料采用韩国进口工业高强低缩率丝线，德国恒张力包覆卷绕系统、韩国进口定型机高温强力定型处理，严格的质控团队TQM检验等14道工艺。确保面料收缩率低，尺寸稳定。

在反复升降的使用过程中，不扭曲、不变形，质量稳定，使用寿命长，满足各类工装需要。



SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

【高质量】

三、小黄帽A级质量标准

小黄帽作为玉马森酷**A级质量标准标识**，具有超高辨识度。

玉马森酷苛求品质，A级质量标准**品质远高于市面平均水平**，是公认的行业高标准严要求的代名词。

内附质量检验记录表，跟踪面料布面情况提高裁切使用率。



【高质量】

四、包装也是品质的一部分

市面**独有创新包装**方式，内部**隔震层**设计、**标准纸筒**包装，确保面料运输储存过程中无压痕、变形问题产生。

统一小黄帽包装满足产品流通、销售及消费者需求，具有适用性、可靠性、安全性和耐用性。

确保产品质量，不断提高客户满意度。



SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

玉马森酷 功能性高质量阳光面料

大工程，选森酷！

功能性

- 一、超级防火阻燃，挑战全球所有防火认证
- 二、超级耐晒、抗老化
- 三、超级健康环保
- 四、能净化空气的森酷阳光面料

高质量

- 一、好平整度
- 二、高尺寸稳定性
- 三、小黄帽A级质量标准
- 四、包装也是品质的一部分

SUNCOOL
玉马森酷 勇求品质

BY YUMA

玉马森酷 功能性高质量阳光面料

大工程，选森酷！

经典系列

经典平纹款

SC-A1、SC-A2、SC-A3、SC-A4 ……



提花大师系列

五星级酒店专用

★★★★★

SC-T1、SC-T2、SC-T3、SC-T4 ……



玻纤系列

高防火阻燃、高机械性能

SC-F1、SC-F2 ……



工程“赢”系列

品牌差异化营销

SC-P1、SC-U1、SC-L1、SC-T1 ……



功能性系列

能净化空气、能抗菌防霉……

SC-ECO、SC-ATV ……



户外系列

户外专用面料

E1、E3、E4 ……



玉马森酷 – 功能性高质量阳光面料 –

大工程，选森酷！



创·造·新价值

SUNCOOL拥有世界顶级高级工程师多名，采用国内外最优原材料，配备最先进的台湾造粒机、德国恒张力包覆卷绕系统、德国多尼尔织机和自动化恒张力定型设备；特殊的处理工艺，严格的质控团队和多道检测流程确保SUNCOOL面料性能良好，质量稳定。

大工程，选森酷！

研发创新

RESEARCH AND INNOVATION

SUN COOL
玉马森酷 苛求品质

BY YUMA

| 玉马森酷研发中心：

公司积极引进全球先进技术，致力于新技术、新产品的研发，实验室拥有面料防火等级检测仪、甲醛检测仪、日晒色牢度检测仪、面料拉伸强度检测仪等，形成以产品开发、实验检测、技术应用等系统化的研发体系，全方位保证森酷阳光面料新产品的稳定性和持久力。森酷始终围绕“苛求品质”，为行业“提供一流的产品和服务”为使命，为客户创造新价值。



花型创新设计



抑菌防霉实验



甲醛测试



防火等级检测



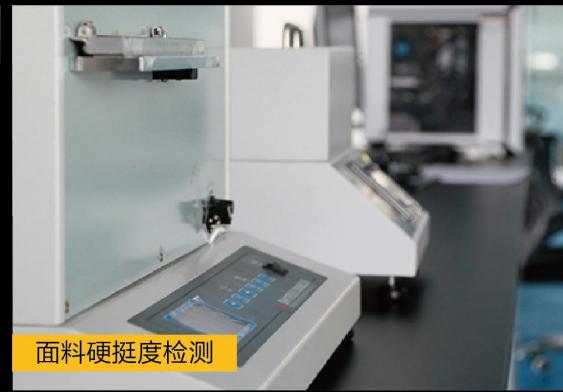
甲醛含量检测



日晒色牢度检测



创新材料实验室



面料硬挺度检测

精益制造

造粒 抽丝 整径 织造 定型 包装

精益制造

造粒

抽丝

整经

织造

定型

包装

SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

造粒 先进的台湾造粒设备



SUNCOOL阳光面料采用韩国进口工业高强丝；PVC均为上市企业采购；所有助剂均经国际权威检测机构SGS检验认证；好材料确保面料的好手感，好视觉效果。

精益制造

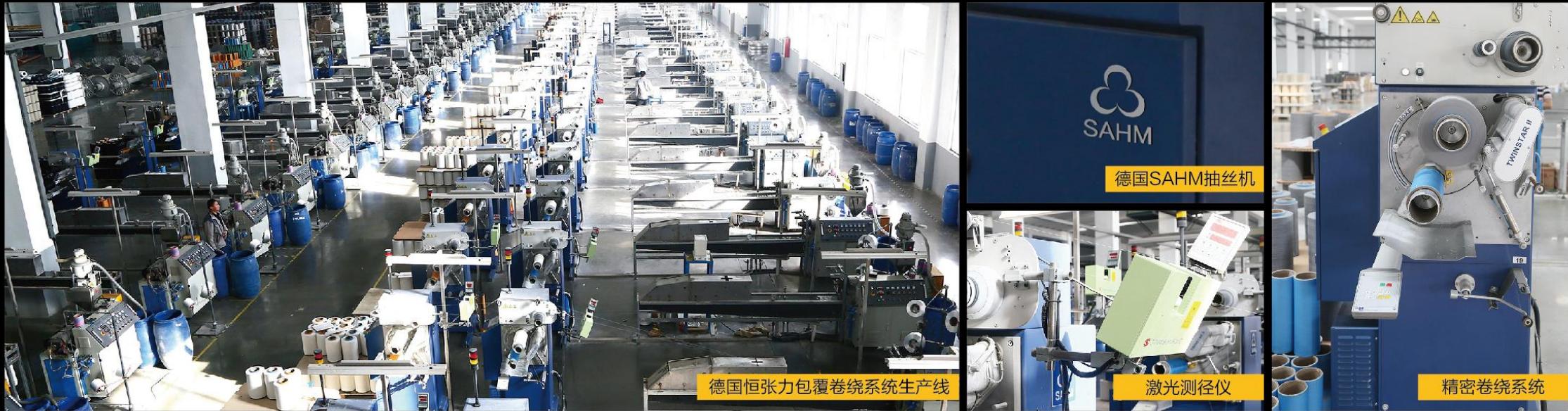
造粒 抽丝 整经 织造 定型 包装

SUN COOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

抽丝

— 德国恒张力包覆卷绕系统



德国恒张力包覆卷绕系统生产线，从源头上保障了纱线抽丝的均匀度，每台SAHM抽丝机速度 $> 700\text{m/min}$ ，强大的产能确保了森酷阳光面料的供货及时性。

精益制造

造粒 抽丝 整经 织造 定型 包装

SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

整径 — 智能大型高速整经生产线



SUNCOOL拥有大型高速整径生产线多条，整经密度均匀，整经线根数、长度、色经排列循环均超过织造工艺标准，整经排列均匀，张力稳定，生产效率高，进口设备及严苛的工艺要求保证森酷面料质量稳定。

精益制造

造粒 → 抽丝 → 整经 → **织造** → 定型 → 包装

SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

织造 — 德国DORNIER织机



先进的德国进口多尼尔织机，可织造幅宽2、2.5、3米及定制幅宽面料，最先进的设备和多种型号的织机，让您在订购森酷产品时有了更多的选择。

精益制造

造粒 抽丝 整经 织造 **定型** 包装

SUNCOOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

定型 —— 自动化恒张力定型设备



采用特殊处理工艺和严格的质量管控，每一款产品都经过多道检测程序，确保森阳光面料优异的性能和稳定的质量。

精益制造

造粒
抽丝
整经
织造
定型
包装

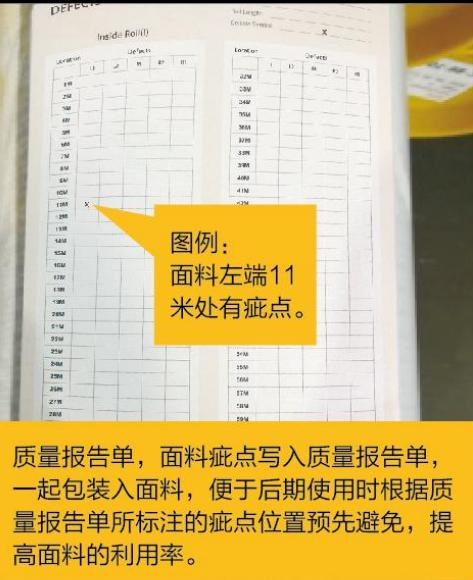
SUN COOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

包装 — 全面升级为“小黄帽”设计



“小黄帽”将森酷最高品质的产品呈现给客户，跟目前市场上产品形成了差异化的品牌特征，从视觉上进行区分，“小黄帽”就是森酷，森酷就是“小黄帽”。



质量报告单，面料疵点写入质量报告单，一起包装入面料，便于后期使用时根据质量报告单所标注的疵点位置预先避免，提高面料的利用率。



随着森酷阳光面料产品质量的升级及稳定，森酷在包装方式及包装外观上也升级为“小黄帽”设计，“小黄帽”是森酷差异化品牌营销的一次升级，是对森酷阳光面料自身产品的肯定，它不仅是森酷品牌的象征，更是产品品质的象征。



客户价值

CUSTOMER VALUE

SUN COOL
玉马森酷 奇求品质

BY YUMA

森酷为您提供 **5年品质保障**

森酷阳光面料采用高强度进口纱线，专业包覆设备，并经德国与意大利进口设备的精益制造，专业人员严格把控多道工序，使得森酷阳光面料具有功能性高质量的品质优势，为您提供5年品质保障。

增值服务

样本

代购

保值

培训



森酷服务团队

桅杆服务誓言：从今天起，我庄严宣誓并做到，只要任何客户走进我的工作范围内，我必定让他感觉到我的温暖和责任心，绝不因为我个人服务问题而得罪或丢失任何一个客户！

桅杆服务座右铭：客户是亲人，没有消息比坏消息更糟糕，与客户辩论是最愚蠢的行为，冒犯客户就是过错！

SUNCOOL
玉马森酷 苛求品质

BY YUMA

玉马森酷 功能性高质量阳光面料

大工程，选森酷！