



湘伊实业
XIANGYI INDUSTRIAL



透气亲肤
Breathable and skin friendly



接触凉感
Cooling touch



清新抑菌
Bacteriostatic



功能持久
Functional persistence

SOCOOL™

吸热凉感纤维

Heat-absorbing cool fiber
吸热接触冷感纤维

专业的功能纱线供应商

PROFESSIONAL FUNCTIONAL YARN SUPPLIER



上海湘伊实业有限公司
SHANGHAI XIANGYI INDUSTRIAL CO.,LTD

+86-573-85157117

gaowang@xiangji.com

浙江省嘉兴市平湖市城西路899号

www.xiangji.com

SOCOOL™

吸热凉感纤维

Heat-absorbing cool fiber
吸热接触冷感纖維

纤维简介/纖維のご紹介

Fibre information

▶ SOCOOL™ 采用最新纳米高分子材料，加上吸湿排汗的纤维结构，使纤维自身的热传导速率提升数倍，从而实现快速吸热、散热、持续凉爽之功能，让肌肤恰到好处的感受到清爽触感。

SOCOOL™ uses the newest nano-polymer materials, coupled with the fiber structure of moisture absorption and perspiration, so that the heat transfer rate of the fiber itself is increased by several times, so as to achieve rapid heat absorption, heat dissipation, and continuous cool function, so that the skin can feel comfortable.

SOCOOL™は最新のナノポリマー素材を使用し、吸湿・汗を発散させる繊維構造と相まって繊維自体の熱伝導率を数倍に高め、素早い吸収を実現します。

特征优势/特徴と利点

Features & Advantages

▶ 接触皮肤吸收人体热量产生冷感，降低体表温度

Contact with the skin absorbs human heat and produces a cold feeling, reducing the body surface temperature



肌に接触すると体温を吸収し体表面温度を下げ、接触冷感を実感できます。

▶ 可将皮肤表面的汗水和湿气吸收，输送到织物表面，形成“吸湿快干”的功能。

The sweat and moisture on the skin surface can be absorbed and transported to the fabric surface to form the function of "moisture absorption and quick drying".



肌表面から汗や湿気を吸収し、生地表面に運ぶために。衣服表面に「吸湿速乾」機能を持たせます。

▶ 高活性表面破坏微生物，有持久高效的抑菌功能

Highly active surface, destroy microorganisms, has a durable and efficient antibacterial function



表面の高活性性が微生物を長期にわたって高効率で破壊します。

检测报告/試験報告書

Test report

SGS

检测报告 SL62206329757801TX 日期:2022年10月13日 第2页共3页

检测项目及测试方法 判定 样品 单位 技术要求 测试结果

检测项目	判定	样品	单位	技术要求	测试结果
异味	符合	A	-	无异味	无异味
GB 18401-2010, 6.7					

GB/T 35293-2017 纺织品—接触冷却感性能试验规范

检测项目	判定	样品	单位	技术要求	测试结果
接触冷却感性能(Cmax)*	符合	A	J/(cm².s)	-	0.227
GB/T 35293-2017					
ST=19°C, 正面朝上热检测板					
			J/(cm².s)	-	试样 1
					0.238
			J/(cm².s)	-	试样 2
					0.229
			J/(cm².s)	-	试样 3
					0.240
			J/(cm².s)	-	试样 4
					0.230
			J/(cm².s)	≥0.15	试样 5
					0.23
					平均值

*该检测项目不在本机构CNAS认可及资质认定许可能力范围内，测试由通标标准技术服务(上海)有限公司执行，其资质认定许可编号为170500340536。

