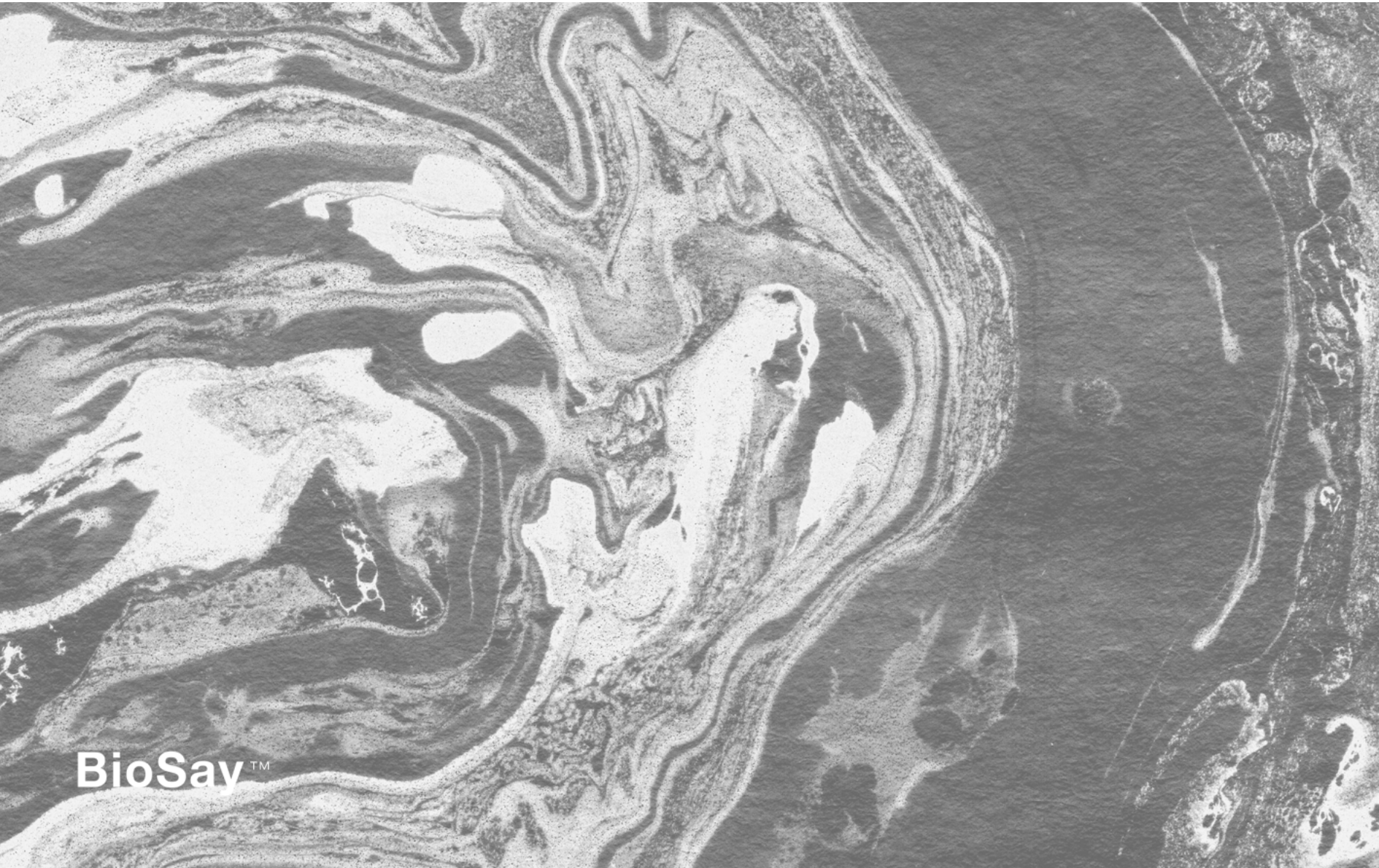


VÜCUDUNUZA GERİ DÖNEN

**AYDIN**

# BIO SAY ENERJİSİ



BioSay™

**BioSay™**

**AYDIN**

AYDIN

# İçeriğindeki zengin mineraller ile doğanın mucizesi

Volkanik çamur; silikon, alüminyum, magnezyum, kalsiyum, demir, titanyum, kükürt, fosfor, sodyum, bakır, çinko, selenyum, kobalt, manganez, molibden ve benzeri gibi birçok mikro element ve mineral içerir.

Bu bileşenler, volkanik çamurun fiziksel özelliklerini çok kararlı hale getirir ve çeşitli alanlarda yaygın olarak kullanılır.



**AYDIN**

# Volkanik Çamur Nedir?

Volkanik patlamadan sonra külden katılarak oluşan bileşige volkanik çamur denir. Ana bileşenleri gri-beyaz, koyu gri ila siyah yapışkan olmayan çamurdur.

Çoğunlukla sığ ve derin denizlerde, denizaltı volkanları ve volkanik adalar çevresinde konumlanır.









**AYDIN**

# Volkanik Çamurun Rolü

Volkanik çamurun geleneksel metalurjik ve kimyasal kullanımlarının yanında birçok işlevi daha bulunmaktadır.

Örneğin; günümüzde tıbbi fizyoterapi ve duvar malzemeleri alanında volkanik çamurun rolü yavaş yavaş geliştirilmiş ve geniş çapta kullanılmaya başlanmıştır.

AYDIN

# Cildi güzelleştiren etki; Volkanik Çamur

Volkanik çamur güçlü adsorpsiyon etkiye sahiptir. Volkanik patlamadan sonra külden katılaşılan volkanik çamur, kömür, lös ve deniz çamuru gibi geleneksel gözenek temizleme hammaddelerine yakın olan güçlü sebum emme kapasitesine sahiptir.

Volkanik çamurun cilt üzerindeki etkisi, sebum ve kir adsorpsiyonu ilkesine bağlıdır.

Adsorpsiyon; farklı maddeler tarafından taşınan anyon ve katyonların karşılıklı çekimi kullanılarak derideki kiri emmeye yönelik kimyasal bir yöntemdir.

Volkanik çamur bu prensibe karşılık gelir. Suda çözüldükten sonra pozitif veya negatif yükler taşır ve böylece aynı yüklü sebum kirini emer.





**Volkanik amur,**  
nemlendirici,  
elastik ve yatıştırıcı  
yatıştırıcı etki  
gösteren;  
potasyum,  
sodyum ve çeşitli  
doğal mineral  
maddeler  
açısından  
zengindir.

# AYDIN

Volkanik çamur güzellik üzerindeki etkisinin yanında, çeŖitli uygulamalar ile hastalıkları tedavi edebilme özelliğine sahiptir. Eskiden insanlar, giysilerin arasına volkanik çamur sürer ve onu giyerek kas ve kemiklerini gçlendirirlerdi. Ve

böylece romatizma ve diğer hastalıkları nlerlerdi. Bazı toplumlarda volkanik çamur banyoları yaparak, volkanik çamurun yorgunluğu gidermede, basıncı azaltmada ve ağrıyı gidermede çok iyi bir etkiyi vücutlarında hissederlerdi.



**AYDIN**

# Tekstil endüstrisinde **Volkanik Çamur** uygulaması

Birçok elementin özelliklerini içerisinde bulunduran volkanik çamur tekstilleri, insan vücudu üzerinde faydalı fizyolojik etkilere sahiptir.

Kullanım süreci içerisinde kimyasal stabiliteleri zamanla değişmeyecek veya bozulmayacaktır. Vücudun elektrik akımına fayda sağlayacağı ve kas gerginliğini azaltacağı için fiziksel sağlık bakımında kullanımı oldukça uygundur.

Volkanik amur  
toksik deęildir,  
alerjik deęildir  
ve oldukça  
güvenli bir  
materyaldir.





# Vücutunuza geri dönen BioSay enerjisi

Enerjinin geri dönüşümü ile vücudunuza dönen BioSay enerjisi;  
vücudunuzda gerçekleştirdiği olumlu etkiler ile sağlıklı bir  
uykuyu da sizinle buluşturur.



AYDIN

# Biosay ile sıcaklığı ayarlanabilen bir uyku ortamı

Biosay teknolojisini, uzak kızılötesi ışını ile sıcaklığı ayarlanabilen bir uyku ortamı oluşturur, vücudun sıcaklığını düzenlemesine ve vücut ısısını enerjiye dönüştürmesine yardımcı olur.

**AYDIN**

# Far-Infrared sağlık için iyi midir?

Artan kanıtlar ile uzak kızılötesi ışınların insan vücudu üzerinde olumlu etkileri olduğu belirlenmiştir, özellikle uzak doğu ülkeleri tarafından alternatif tıp alanında bu ışınlar değerlendirilmeye başlanmıştır. Uzak kızılötesi (FIR) ışınlarının kardiyovasküler hastalığı, diyabet ve kronik böbrek hastalığı olan hastaların sağlığını iyileştirdiğini göstermektedir.

Uyku sırasında vücut ısındığında, Far Infrared ter buharını hızla uzaklaştırmaya ve sürekli soğumaya yardımcı olur.

Uzak kızılötesi ışınlar ile birlikte Biosay teknoloji;

- Kılcal genişlemeyi yeniden kontrol eder.
- Kandaki oksijen miktarını artırır, kas dokularını ve cildi gençleştirir.
- Kan akışını ve oksijen seviyelerini etkisi görülecek şekilde artırır.
- Hücre onarımını güçlendirir.
- Sinir sistemi fonksiyonunu geliştirir.
- Yaraların daha hızlı iyileşmesine yardımcı olur ve aynı zamanda vücut ağrılarını azaltır.
- Biriken toksinlerin atılmasına yardımcı olur, kasları rahatlatır ve uyku kalitesini artırır.



COCOCO™





**AYDIN**

# Daha güçlü performans

Biosay yatak kumaşı geliştirilirken;  
insan saçından 100 kat daha  
ince olan mikron boyutlu aktif  
mineraller, doğrudan elyafın iç  
çekirdeğine yüklenir.

Ve böylece ürünün yıkama / yıpranmadan  
zarar görmeden ve daha uzun süre  
dayanmasını sağlar.

**AYDIN**

# Daha iyi uyku deneyimi

Biosay, kalıcı antibakteriyel özelliği ile uyku ortamınızın her zaman temiz ve güvenli kalmasını sağlar.

Yüz ve vücut güzelliği için uygun bir kumaş türü olan Biosay, akne oluşumuna sebep olan propionibacterium karşı sağladığı koruma ile akne karşıtı özelliğe sahiptir. Cildin uyku sırasında her zaman temiz, canlı ve parlak kalmasına yardımcı olur.






Biosay'ın  
antibakteriyel  
özellikleri  
SGS test  
laboratuvarında  
test edilmiştir.  
Etkinliği ASTM-  
E2149'a  
göre %95'in  
üzerindedir.

# Uyku sırasında vücut ısınızı dengeleyin

Kızılötesi, görünür spektrumun dışındaki doğal dalga boyu; kan dolaşımını iyileştirerek, dokulardaki oksijen miktarını artırır ve böylece insan vücudu üzerinde olumlu bir etki bırakır.

**Bu sayede vücudun ısınmasına yardımcı olur.**

**BioSay™**



 中國檢驗工業聯合會認證中心廣州  
 中特檢驗服務集團技術服務有限公司  
 CNTAC Testing Services Co., Ltd. (Guangzhou)

**TESTING REPORT**

Report No. ZFL20154750 Page 1 of 3

Applicant Name (申請人姓名)	Anavia Smartex Co., Ltd.
Applicant Address (申請人地址)	1771, LIAONING ROAD, SHANGHAI
Applicant Address (申請人地址)	1771, Liaoning Road, 170000 Shanghai, Shanghai District, Shanghai (上海市虹口區四川北路1771號)
Manufacturer (生產商)	Anavia Smartex Co., Ltd.
Sample Information (樣品信息)	Sample Description (樣品描述) One piece of RAW WHITE Sulfide Fabric; 2 pieces of finished fabric (90cm*90cm)
Material (材料)	Chemical (化學) 100% Polypropylene (PP) (100%聚丙烯)
Test Type (測試類型)	Test Method (測試方法) GB/T 18829-2009 Date Reported (報告日期) 2021-08-27
Test Method & Judgment (測試方法及判定)	GB/T 18829-2009 Test Evaluation for solar ultraviolet radiation protective properties Anti-ultraviolet (specimen: 100% polypropylene fabric (100%聚丙烯)) GB/T 18829-2009 Test Evaluation for solar ultraviolet radiation protective properties Anti-ultraviolet (specimen: 100% polypropylene fabric (100%聚丙烯))
Test Results & Judgment (測試結果及判定)	See test page (C.1) (C.1)
Original Sample (原始樣品)	See test page (C.1) (C.1)
Remarks (備註)	1. See footnote 1 selected below as requested by applicants. The results shown in the report refer only to sample(s) tested. (請參閱本報告附註1. 本報告僅對所採樣樣品(件)的測試結果進行報告。)
Approved by (審核)	Jenic Sun (甄靜) 甄靜

地址: 中國上海虹口區四川北路1771號 170000 上海  
 No. 1771, Liaoning Road, Shanghai District, Shanghai  
 Tel: 0086-21-60471677 Fax: 0086-21-60471678 E-mail: [info@cntac.com.cn](mailto:info@cntac.com.cn)



 中國檢驗工業聯合會認證中心廣州  
 中特檢驗服務集團技術服務有限公司  
 CNTAC Testing Services Co., Ltd. (Guangzhou)

**TESTING REPORT**

Report No. ZFL20154750 Page 2 of 3

Test Results (測試結果)	Requirements (符合性)	Judgment (判定)
The following items according to GB/T 18829-2009 Anti-ultraviolet products 以下項目根據 GB/T 18829-2009 防紫外線產品		
1. Solar ultraviolet radiation protective properties (防紫外線性能) (GB/T 18829-2009)		
UPF (UPF) (UPF)	>40	UPF (UPF) (UPF) >40
UPF (UPF) (UPF)	400-10	UPF (UPF) (UPF) >40
UPF (UPF) (UPF)	1.00%	UPF (UPF) (UPF) >40
UPF (UPF) (UPF)	0.05%	UPF (UPF) (UPF) >40
The following items according to GB/T 18127-2015 General sample 以下項目根據 GB/T 18127-2015 一般樣品		
1. Far infrared radiation properties (遠紅外線性能) (GB/T 18127-2015)		
Far infrared emissivity (遠紅外線輻射率) (Far infrared emissivity)	>0.85	Far infrared emissivity (遠紅外線輻射率) (Far infrared emissivity) >0.85
Far infrared radiation temperature (遠紅外線輻射溫度) (Far infrared radiation temperature)	>8.0°C	Far infrared radiation temperature (遠紅外線輻射溫度) (Far infrared radiation temperature) >8.0°C
2. Negative ion concentration (負離子濃度) (GB/T 18127-2015)		
Negative ion concentration (負離子濃度) (Negative ion concentration)	>300	Negative ion concentration (負離子濃度) (Negative ion concentration) >300

地址: 中國上海虹口區四川北路1771號 170000 上海  
 No. 1771, Liaoning Road, Shanghai District, Shanghai  
 Tel: 0086-21-60471677 Fax: 0086-21-60471678 E-mail: [info@cntac.com.cn](mailto:info@cntac.com.cn)


 中國檢驗工業聯合會認證中心廣州  
 中特檢驗服務集團技術服務有限公司  
 CNTAC Testing Services Co., Ltd. (Guangzhou)

**TESTING REPORT**

Report No. ZFL20154750 Page 3 of 3

Original (原始樣品)

\*\*\*\*\* End of report \*\*\*\*\*  
(報告結束)

地址: 中國上海虹口區四川北路1771號 170000 上海  
 No. 1771, Liaoning Road, Shanghai District, Shanghai  
 Tel: 0086-21-60471677 Fax: 0086-21-60471678 E-mail: [info@cntac.com.cn](mailto:info@cntac.com.cn)


**广检集团**  
 GTIC

**Test Report**

Verification Number: www.gtic.net.cn  
Verification Code: 3079-4090-74

No. 210801239

Tested: Anvia's Smartex Co., Ltd.  
 送檢單位: 安維亞(上海)智能紡織有限公司  
 Address: Room 402, 1771 No. 1771, Liaoning Road, Shanghai District, Shanghai  
 地址: 上海市虹口區四川北路1771號402室

Information confirmed by applicant 客戶信息證實:  
 Material Fabric: 樣品  
 Weave Type: 1 piece 100%  
 Brand: 無標  
 Color: Raw white 原白色  
 Fibres Content: 100% Polypropylene (PP) 100%聚丙烯  
 Manufacturer's name: 送檢單位: 安維亞(上海)智能紡織有限公司


Scope of inspection 測試範圍:  
 GB/T 18829-2009 Test Evaluation for solar ultraviolet radiation protective properties Anti-ultraviolet (specimen: 100% polypropylene fabric (100%聚丙烯))  
 Date Received/Start Date (Start): 2021-08-23  
 样品受理/测试开始日期: 2021-08-23

Conclusions 判定:  
 Antimicrobial activity (For washing: propionibacterium aereus) \*  
 抗菌效果(洗衣過程中的殺菌)  
 Antimicrobial activity (For washing: staphylococcus aureus) \*  
 抗菌效果(洗衣過程中的殺菌)  
 Antimicrobial activity (For washing: escherichia coli) \*  
 抗菌效果(洗衣過程中的殺菌)  
 Antimicrobial activity (For washing: bacillus subtilis) \*  
 抗菌效果(洗衣過程中的殺菌)  
 Note: \* "Pass" the standard's requirement. "Fail" to meet the standard's requirement.  
 註: \* "Pass" 符合標準要求 "Fail" 不符合標準要求

Remarks 備註:  
 1. See footnote 1 selected below as requested by applicants. The results shown in the report refer only to sample(s) tested.  
 (請參閱本報告附註1. 本報告僅對所採樣樣品(件)的測試結果進行報告。)

Approved by (簽字):  
 甄靜  
 Lab/In-charge Engineer  
 Page 1 of 3

地址: 中國上海虹口區四川北路1771號 170000 上海  
 No. 1771, Liaoning Road, Shanghai District, Shanghai  
 Tel: 0086-21-60471677 Fax: 0086-21-60471678 E-mail: [info@cntac.com.cn](mailto:info@cntac.com.cn)


**广检集团**  
 GTIC

**Test Report**

(Electronic version)

No. 210801239

Antimicrobial activity (For washing: propionibacterium aereus) \*  
 抗菌效果(洗衣過程中的殺菌)  
 GB/T 18829-2009 Test Evaluation for solar ultraviolet radiation protective properties Anti-ultraviolet (specimen: 100% polypropylene fabric (100%聚丙烯))  
 Address: Room 402, 1771 No. 1771, Liaoning Road, Shanghai District, Shanghai  
 地址: 上海市虹口區四川北路1771號402室

Information confirmed by applicant 客戶信息證實:  
 Material Fabric: 樣品  
 Weave Type: 1 piece 100%  
 Brand: 無標  
 Color: Raw white 原白色  
 Fibres Content: 100% Polypropylene (PP) 100%聚丙烯  
 Manufacturer's name: 送檢單位: 安維亞(上海)智能紡織有限公司

Scope of inspection 測試範圍:  
 GB/T 18829-2009 Test Evaluation for solar ultraviolet radiation protective properties Anti-ultraviolet (specimen: 100% polypropylene fabric (100%聚丙烯))  
 Date Received/Start Date (Start): 2021-08-23  
 样品受理/测试开始日期: 2021-08-23

Conclusions 判定:  
 Antimicrobial activity (For washing: propionibacterium aereus) \*  
 抗菌效果(洗衣過程中的殺菌)  
 Antimicrobial activity (For washing: staphylococcus aureus) \*  
 抗菌效果(洗衣過程中的殺菌)  
 Antimicrobial activity (For washing: escherichia coli) \*  
 抗菌效果(洗衣過程中的殺菌)  
 Antimicrobial activity (For washing: bacillus subtilis) \*  
 抗菌效果(洗衣過程中的殺菌)  
 Note: \* "Pass" the standard's requirement. "Fail" to meet the standard's requirement.  
 註: \* "Pass" 符合標準要求 "Fail" 不符合標準要求

Remarks 備註:  
 1. See footnote 1 selected below as requested by applicants. The results shown in the report refer only to sample(s) tested.  
 (請參閱本報告附註1. 本報告僅對所採樣樣品(件)的測試結果進行報告。)

Approved by (簽字):  
 甄靜  
 Lab/In-charge Engineer  
 Page 2 of 3

地址: 中國上海虹口區四川北路1771號 170000 上海  
 No. 1771, Liaoning Road, Shanghai District, Shanghai  
 Tel: 0086-21-60471677 Fax: 0086-21-60471678 E-mail: [info@cntac.com.cn](mailto:info@cntac.com.cn)


**SGS**

**Test Report** SL131201133301TX Date November 01, 2021 Page 1 of 2

ANAVIA'S SMARTEX CO., LTD  
 8184, 1771, A BLDG, LIAONING ROAD, MINHANG DISTRICT, SHANGHAI

The following sample(s) were submitted and identified on behalf of the client as:

Sample Description : (A)Fluorescence fabric  
 Sample Color : (A)White  
 Composition : (A)100% Polypropylene  
 Style No. : AS52103  
 Proposed Care instructions : -

Sample Receiving Date : Oct 21, 2021  
 Testing Period : Oct 21, 2021 - Nov 01, 2021  
 Test Result(s) : Limited information stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested; for further details, please refer to the following page(s).  
 Test Performed : Selected tests as requested by applicant

Signed for and on behalf of:  
 SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center  
 Aina Wang  
 Aina Wang (Authorized Signatory)

地址: 中國上海虹口區四川北路1771號 170000 上海  
 No. 1771, Liaoning Road, Shanghai District, Shanghai  
 Tel: 0086-21-60471677 Fax: 0086-21-60471678 E-mail: [info@cntac.com.cn](mailto:info@cntac.com.cn)



**AYDIN**

aydintekstil.com

more  
*to explore*

**AYDIN**