

— 上海でいち早く抗菌性試験を開始し、今年で10年 —  
**上海アイケンが**  
**SEK抗菌性指定検査機関になりました**

昨年11月、ボーケングループの上海愛麗服装検閲修理有限公司（通称：アイケン）で、抗菌性試験のCNAS認定を取得、その後一般社団法人繊維評価技術協議会（織技協）による審査を通過し、SEK抗菌性指定検査機関となりました。

中国で生産される抗菌加工製品の評価に加え、  
SEK抗菌マークの申請用試験及びサーベイランス試験にも是非ご利用下さい!!



抗菌防臭加工



制菌加工(一般用途)



制菌加工(特定用途)

※制菌加工(特定用途)については大阪事業所で実施

SEKマークとは・・・  
日本の権威ある業界団体である、一般社団法人 繊維評価技術協議会が定める機能加工の基準をクリアした繊維製品を対象に認証される品質保証のマーク。抗菌性だけでなく抗カビ性、消臭性、防汚性まで、その範囲は広がっています。ちなみにSEKとは、清潔 (Seiketsu)、衛生 (Eisei)、快適 (Kaiteki) という意味を指しています。



SEK抗菌マークの申請用試験及びサーベイランス試験には・・・  
**アイケンで発行可能なCNASマーク付き報告書が有効です**

セミナー「抗菌性評価について」  
上海・青島・常州・南通で随時開催予定!!  
詳細はHP等でご案内します



ボーケンでは上海浦西試験センター（アイケン）に加え、上海浦東試験センターにも抗菌試験室を設置し、双方でベテランスタッフが対応いたします。この二つの試験室を有効に活用し、中国でのスピーディな抗菌性評価に貢献いたします。

上海ボーケン（浦東・浦西）では以下の規格についても試験可能です

- JIS L 1902 繊維製品の抗菌性試験方法（菌液吸収法）
- JIS Z 2801 抗菌加工製品の抗菌性試験方法（フィルム密着法）
- GB/T 20944 繊維製品抗菌性の評価（part1,part2）



# CNAS認定とは

検査所の能力について定めたISO/IEC 17025に基づき、中国合格評定国家認可委員会が試験機関を審査認定する制度です。

日本でいうJNLAに相当し、このロゴの入った証明書は中国で広く品質を証明できます。



# CNAS認定 取得試験項目 一覧

- 安全性 pH値、ホルムアルデヒド
- 機能的性 抗菌、保温性、はっ水性、燃焼性
- 染色堅ろう度 耐光堅ろう度、洗濯堅ろう度、汗堅ろう度、摩擦堅ろう度、水堅ろう度、ドライ堅ろう度、塩素処理水堅ろう度、汗耐光堅ろう度、海水堅ろう度、昇華堅ろう度、ホットプレス堅ろう度
- 羽毛 羽毛混合率、かさ高、油脂分率、清浄度、酸素計数
- 物性・その他 密度、単位面積当たりの質量、布目曲がり、糸のより数、引張強さ及び伸び率、伸長弾性率、引裂強さ、破裂強さ、パイル保持性、スナッグ、ピリング、磨耗強さ、滑脱抵抗力、縫目強さ、目寄せ、通気性、混用率、耐洗濯性、寸法変化率

## 日本工業規格

- 安全性 pH値、ホルムアルデヒド、禁止アゾ染料、臭気
- 機能的性 抗菌、紫外線遮蔽、吸水速乾、はっ水性
- 染色堅ろう度 耐光堅ろう度、洗濯堅ろう度、汗堅ろう度、摩擦堅ろう度、水堅ろう度、ドライ堅ろう度、唾液堅ろう度、塩素処理水堅ろう度、汗耐光堅ろう度、海水堅ろう度、ホットプレス堅ろう度
- 物性・その他 密度、単位面積当たりの質量、布目曲がり、糸のより数、引張強さ及び伸び率、引裂強さ、破裂強さ、スナッグ、ピリング、磨耗強さ、滑脱抵抗力、縫目強さ、通気性、混用率、耐洗濯性、寸法変化率

## 中国標準

- 安全性 pH値、ホルムアルデヒド、禁止アゾ染料
- 機能的性 紫外線遮蔽、はっ水性
- 染色堅ろう度 耐光堅ろう度、洗濯堅ろう度、汗堅ろう度、摩擦堅ろう度、水堅ろう度、ドライ堅ろう度、塩素処理水堅ろう度、海水堅ろう度、ホットプレス堅ろう度
- 物性・その他 密度、単位面積当たりの質量、引張強さ及び伸び率、引裂強さ、破裂強さ、ピリング、磨耗強さ、滑脱抵抗力、縫目強さ、通気性、混用率、耐洗濯性、寸法変化率

## International Organization for Standardization

- 安全性 pH値
- 機能的性 紫外線遮蔽、はっ水性
- 染色堅ろう度 耐光堅ろう度、洗濯堅ろう度、汗堅ろう度、摩擦堅ろう度、水堅ろう度、ドライ堅ろう度、海水堅ろう度、ホットプレス堅ろう度
- 物性・その他 耐洗濯性、寸法変化率

## American Association of Textile Chemists and Colorists

- 物性・その他 密度、単位面積当たりの質量、引張強さ及び伸び率、引裂強さ、破裂強さ、ピリング、磨耗強さ、縫目強さ、目寄せ、通気性

## American Society for Testing and Materials

- 安全性 禁止アゾ染料
- 機能的性 紫外線遮蔽

## European Standards

全試験  
アイケンで対応可能!!

本トピックの内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせくださいますよう、お願い申し上げます。

日本 | 大阪事業所 本町試験センター 微生物試験室 担当: 室巻 TEL:06-4707-0030 / FAX:06-4707-0040

中国 | 上海浦西試験センター 担当: 川畑・大宅 TEL:(86)21-5283-0011 / FAX:(86)21-5283-6061 (86)21-6264-0055

— 在上海最早实施抗菌性能试验, 至今10年 —

# 上海爱检成为 SEK抗菌性能指定检查机构

去年11月, 纺检集团(简称BOKEN)所属上海爱丽服装检验修理有限公司(通称爱检)取得了抗菌性能试验CNAS认证。还通过了一般社团法人纤维评估技术协议会(纤技协)组织的审查, 今年4月成为SEK抗菌性能的指定检查机构。

不仅可以评估在中国生产的抗菌加工产品,  
还可提供申请SEK抗菌标识用试验及监测检验服务!!



抗菌防异味加工



制菌加工(一般用途)



制菌加工(特殊用途)

※制菌加工(特殊用途)试验由大阪事业所负责进行。

SEK标志是以通过日本的权威性业界团体、一般社团法人纤维评价技术协议会所制定的功能性加工标准的纤维制品为对象, 并加以认证的品质保证的标志。此标志涉及范围广泛、不仅仅针对抗菌性、还包括抗霉性、消臭性、防污性等。SEK在日语中也代表清洁(Seiketsu)、卫生(Eisei)、快适(Kaiteki)的意思。



爱检可签发带有CNAS标识的报告  
对申请SEK抗菌标识用试验及监测检验有效...

“关于抗菌性能评估”的研讨会  
将适时在上海、青岛、常州、南通举办!!  
详情请访问官网查询。



纺检不仅在上海浦西试验中心(爱检), 还在上海浦东试验中心设立了抗菌试验室, 两处均有资深技术人员提供服务。纺检将有效使用这两个试验室, 为在中国快速进行抗菌性能评估做出贡献。

上海纺检(浦东、浦西)还可以进行如下试验

- |              |                         |
|--------------|-------------------------|
| JIS L 1902   | 纤维产品抗菌性能试验方法(菌液吸收法)     |
| JIS Z 2801   | 抗菌加工产品抗菌性能试验方法(薄膜接触法)   |
| GB/T 20944.1 | 纺织品抗菌性能的评价 第一部分:琼脂平皿扩散法 |
| GB/T 20944.2 | 纺织品抗菌性能的评价 第二部分:吸收法     |



# CNAS认证资格的定义

中国合格评定国家认可委员会按照评定试验室能力的ISO/IEC 17025审查认证检测机构的制度。  
该认证系统相当于日本的JNLA, 附有该标识的证明书在中国全国能够广泛用于产品质量的检测证明。



## 获取CNAS认证资格的检测项目一览

**■安全性** pH值、甲醛含量  
**■功能性** 抗菌、保温性、拒水性、可燃性  
**■色牢度** 耐光色牢度、耐皂洗色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐水色牢度、耐干洗色牢度、耐氯化水色牢度、耐光汗复合色牢度、耐海水色牢度、耐升华色牢度、耐热压色牢度  
**■羽毛** 羽毛混合率、蓬松度、残脂率、清洁度、耗氧量  
**■物理性能、其他** 密度、单位面积质量、纹路歪斜、纱线的捻数、断裂强力及伸长率、伸长回复率、撕破强力、顶破强力、绒毛保持性、勾丝、起球、耐磨性、疵裂、接缝强力、纱线滑移、透气性、纤维含量、耐洗涤性、尺寸变化率

日本工业标准

**■安全性** pH值、甲醛含量、禁止偶氮染料、异味  
**■功能性** 抗菌、防紫外线、吸湿速干、拒水性  
**■色牢度** 耐光色牢度、耐皂洗色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐水色牢度、耐干洗色牢度、耐唾液色牢度、耐氯化水色牢度、耐光汗复合色牢度、耐海水色牢度、耐热压色牢度  
**■物理性能、其他** 密度、单位面积质量、纹路歪斜、纱线的捻数、断裂强力及伸长率、伸长回复率、撕破强力、顶破强力、勾丝、起球、耐磨性、疵裂、接缝强力、透气性、纤维含量、耐洗涤性、尺寸变化率

中国标准

**■安全性** pH值、甲醛含量、禁止偶氮染料  
**■功能性** 防紫外线、拒水性  
**■色牢度** 耐光色牢度、耐皂洗色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐水色牢度、耐干洗色牢度、耐氯化水色牢度、耐海水色牢度、耐热压色牢度  
**■物理性能、其他** 密度、单位面积质量、纹路歪斜、断裂强力及伸长率、撕破强力、顶破强力、起球、耐磨性、疵裂、接缝强力、透气性、纤维含量、耐洗涤性、尺寸变化率

International Organization for Standardization

**■安全性** pH值  
**■功能性** 防紫外线、拒水性  
**■色牢度** 耐光色牢度、耐皂洗色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐水色牢度、耐干洗色牢度、耐海水色牢度、耐热压色牢度  
**■物理性能、其他** 耐洗涤性、尺寸变化率

American Association of Textile Chemists and Colorists

**■物理性能、其他** 密度、单位面积质量、断裂强力及伸长率、撕破强力、顶破强力、起球、耐磨性、接缝强力、纹路歪斜、透气性

American Society for Testing and Materials

**■安全性** 禁止偶氮染料  
**■功能性** 防紫外线

European Standards



关于上述内容, 如有任何疑问, 敬请立即联系我们, 谢谢合作!

日本 | 大阪事业所 微生物试验室 | 本町试验中心 负责人: 室卷 | TEL:06-4707-0030 / FAX:06-4707-0040

中国 | 上海浦西试验中心 (上海爱丽服装检验修理有限公司) 负责人: 川畑、大宅 | TEL:(86)21-5283-0011 / FAX:(86)21-5283-6061 (86)21-6264-0055