



抗菌检测合规实验室名录

LIST OF ANTIBACTERIAL TESTING COMPLIANCE LABORATORIES

— 2020版 —

全国卫生产业企业管理协会抗菌产业分会
中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟

目 录

广东省微生物分析检测中心	1
通标标准技术服务有限公司	4
南德商品检测(上海)有限公司	7
埃欧孚(上海)检测技术有限公司	10
广州市微生物研究所有限公司	11
上海爱丽纺织技术检验有限公司	12
广州中科检测技术服务有限公司	14
上海工微所科技有限公司	15
威凯检测技术有限公司	16



广东省微生物分析检测中心

Guang Dong Detection Center Of Microbiology

一. 单位简介

广东省微生物分析检测中心（以下简称“广微测”）1999年经广东省机构编制委员会批准在广东省微生物研究所的基础上加挂成立，隶属于广东省科学院，是一家集检测、科研及技术服务为一体的综合性第三方检测机构，主持和参与国家、行业和地方标准的制修订 110 余项，如“GB/T31402 塑料表面抗菌性能试验方法、FZ/T 73023 抗菌针织品、GB/T 31713 抗菌纺织品安全性卫生要求、GB/T 24253-2009 纺织品 防螨性能的评定、FZ/T 62012 防螨床上用品、GB/T 1741 漆膜耐霉菌性测定法、GB/T 30792 罐内水性涂料抗微生物侵染的试验方法、JC/T897 抗菌陶瓷制品抗菌性能”等标准。

建成了华南应用微生物国家重点实验室、国家专利菌种保藏中心、国家广州化学品生态环境安全评价服务中心、国家生物产业基地公共实验中心、广东省微生物菌种保藏中心（广东省重点实验室）等一大批国家和省部级科技创新平台，成为世界微生物菌种保藏联合会（WFCC）成员和布达佩斯条约国际条约的专利生物材料保藏机构。具有博士研究生和硕士研究生培养能力，建成两个由国家人力资源和社会保障部批准的博士后科研工作站。

广微测现为国家认监委认可的符合良好实验室规范（GLP）原则的实验室、环境保护部公告的提供新化学品测试数据的检测机构、农业部批准的农药登记环境试验单位、广东省质量技术监督局批准的食品检验机构、广东省农业厅批准的农产品质量安全检测机构、广东省食品药品监督管理局指定的国产非特殊用途化妆品备案检验机构、广东省质量监督食用菌检验站的依托单位、“全国危险化学品管理标准化技术委员会化学品毒性检测分技术委员会（SAC/TC251/SC1）”联合秘书处挂靠单位、广东省食用菌标准化技术委员会秘书处挂靠单位、全国卫生产业企业管理协会抗菌产业分会“抗菌标志产品”抗菌性能和中国针织工业协会抗菌针织品的抗菌性能指定推荐检验机构、中环联合（北京）认证中心有限公司“环境标志产品”检验签约实验室、广州宝洁有限公司微生物专业合同实验室。

经国家发改委立项建成“广州国家生物产业基地生物新技术及产品研究开发和测试公共实验中心”、“广州化学品生态环境安全评价服务中心”；经广东省科技厅批准，建立了“广东省材料检测与评价科技创新平台”的“材料（制品）防霉抗菌及安全性检测与评价中心”和“广东省抗微生物材料与抗菌检测工程技术研究中心”；全国卫生产业企业管理协会抗菌产业分会华南代表处设在本单位。

二. 单位资质



三. 检测项目

抗菌防霉抗病毒防螨抗藻抗过敏原

1. 抗菌 (抗病毒) 性能检测: 纺织品、纤维、塑料、陶瓷 (洁具)、涂料、光催化材料、不锈钢、玻璃、一次性卫生用品、家用电器材料和部件等。主要标准有: GB/T31402 塑料表面抗菌性能试验方法, FZ/T 73023 抗菌针织品、GB/T 31713 抗菌纺织品安全性卫生要求、JC/T897 抗菌陶瓷制品抗菌性能、QB/T 2881-2013 鞋类和鞋类部件抗菌性能技术条件、JC/T 1054-2007 镀膜抗菌玻璃、YB/T 4171-2008 含铜抗菌不锈钢等。

2. 防霉性能检测: 纺织品、纤维、涂料、胶粘剂、纸制品、木材、皮革及其制品、塑料、橡胶、电子元器件、电子电工产品等。主要标准有: GB/T 1741 漆膜耐霉菌性测定法、GB/T 24128 塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估、LY/T 2230-2013 人造板防霉性能评价、GB/T 35469 建筑木塑复合材料防霉性能测试方法、GB/T 2423.16 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 J 及导则:长霉等。

3. 防螨 (除螨)、抗过敏原性能: 纺织品、纤维、床上用品、地毯、吸尘器、电熨斗、杀螨剂、除螨机等。主要标准有: GB/T 24253-2009 纺织品 防螨性能的评定、FZ/T 62012 防螨床上用品、NY/T 1151.2-2006 农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法及评价 第 2 部分: 灭螨和驱

螨剂、QB/T 1952.2-2011 软体家具 弹簧软床垫等。

4.抗藻性能：塑料、涂料、与水接触材料和制品。主要标准有：GB/T 21353-2008 漆膜抗藻性测定法、GB/T 24127-2009 塑料抗藻性能试验方法、ASTM D5589-2009(2013)漆膜及相关表面抗藻性能标准测试方法 等。

5.防蛀检测：主要涉及毛制品、纺织品、麻制品等，主要标准有： FZ/T 20004-2009 利用生物分析防蛀性能的方法、农药检(生测) 函[2003]45 号附件 7 防蛀剂药效试验方法和评价标准等。

消毒产品备案检测

适用于消毒剂、消毒器械、灭菌剂、灭菌器械，皮肤/粘膜消毒剂，生物指示物、灭菌效果化学指示物、抗（抑）菌制剂。

1.杀灭试验：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、鬼分支杆菌、脊髓灰质炎病毒、枯草芽孢杆菌等。

2.毒性试验：急性经口毒性、皮肤刺激性、眼刺激、吸入毒性、阴道粘膜刺激、细胞毒性、致突变试验、斑马鱼毒性试验等。

除臭性能、功能性检测和净化性能检测

适用于纺织品、光催化材料、净化材料及制品、冰箱、空调、空气进化器、滤材等。

1.除臭性能：醋酸、甲硫醇、硫化氢、氨气、甲醛、三甲胺、吡啶、异戊酸等气体去除率。

2.纺织品功能性检测：负离子、静电性能、抗渗水性、断裂强力和断裂伸长率、燃烧性能、耐摩擦色牢度等。

3.净化性能：去除率（颗粒物、甲醛、苯等）、CADR 值（颗粒物、甲醛、苯的洁净空气量）、CCM（颗粒物、甲醛、苯的累积净化量）、病毒去除率（H1N1、H3N2、EV71）

4.除过敏原：螨虫过敏原、花粉过敏原、霉菌过敏原、宠物过敏原等。

三. 联系方式

联系人：景惠心

电话：13610063635, 020-87137575

邮箱：jinghuixin1030@163.com

QQ：2811055747、微信：13610063635

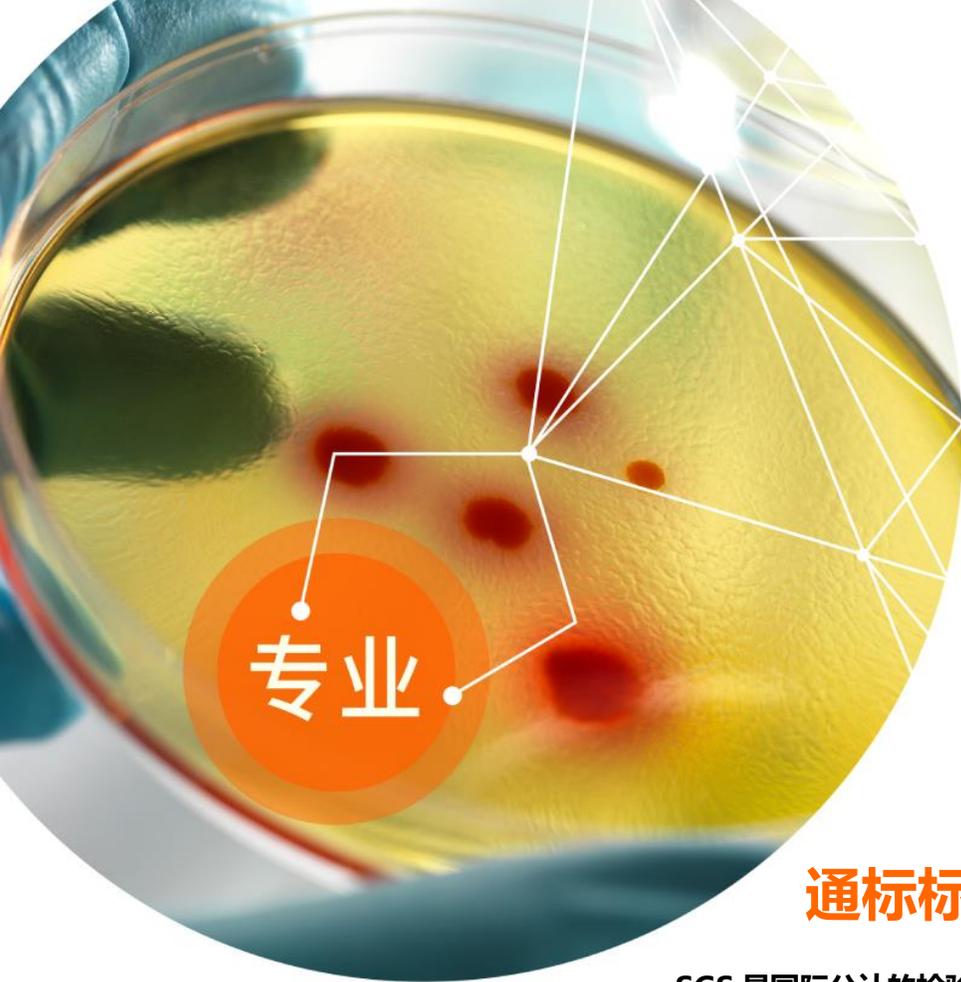
网址：www.gddcm.com

地址：广州市越秀区先烈中路 100 号大院 66 号 8 楼



微信二维码：





匠心独运
质造不同



通标标准技术服务有限公司

SGS 是国际公认的检验、鉴定、测试和认证机构，是公认的质量和诚信的基准。SGS 集团在世界各地共有 89,000 多名员工，分布在 2600 多个分支机构和实验室，构成了全球性的服务网络。

SGS 在中国设立了 78 多个分支机构和 150 多间实验室，拥有 15,000 多名训练有素的专业人员。SGS 一直为全球各领域客户提供可持续发展解决方案，服务能力覆盖农产食品、矿产、石化、工业、消费品、汽车、生命科学等多个行业的供应链上下游。

SGS 中国农产食品部目前拥有 1,400 多名员工，在国内数十个城市设有分支机构，在国内拥有多个微生物实验室，这些实验室均具备 CNAS、CMA 资质，拥有先进的设备和专业人才队伍。



SGS



SGS抗菌/防霉/防螨测试服务

Certification



THIS CERTIFICATION AWARDED TO:
SGS – CSTC, SHANGHAI

FOR COMPLETION OF IAC LABORATORY PROFICIENCY
TESTING ON ANTIMICROBIAL TREATED TEXTILES
ON THIS ELEVENTH DAY OF MARCH, 2020

SIGNED:

Jaimeson Rutledge
Jaimeson Rutledge, Technology Director

Robert A. Monticello, Ph.D.
Robert Monticello, Ph.D., Chair, Laboratory Certification Program

IAC TECHNOLOGY CENTER
7400 BAY RD.
PIONEER HALL 129
UNIVERSITY CENTER, MI 48710

WWW.AMCOUNCIL.ORG
*This certification will expire 3-11-21

SGS 是国内较早开展抗菌产品检测的检测机构之一，在上海、广州、青岛均建立了抗菌检测实验室，并在广州建立了防螨检测实验室，主要从事抗菌剂、防霉剂、各类抗（抑）菌、防霉、防螨、消毒产品的效果测试与评价。检测能力涵盖中国、美国、日本、欧盟等国家、地区及 AATCC、ASTM、ISO 等多个国际组织的检测标准。

SGS 长期致力于抗菌产品检测和相关检测标准的研究，积累了丰富的抗菌产品测

试经验，在历次中、日联合开展的抗菌比对实验中均取得优异的成绩，参与了多个抗菌产品标准的制定，得到国内外相关组织和客户的广泛认可，是全国卫生产业企业管理协会抗菌产业分会 & 中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟的副理事长单位及指定检测机构。

IAC(International Antimicrobial Council:国际抗菌委员会)抗菌检测专家 Dr. Robert A. Monticello 多次到访 SGS 抗菌实验室，在进行广泛深入的交流和考察后给予高度评价，“I do feel the SGS-SH is one of the best laboratories in Asia and we want to continue to bring to SGS-SH the latest advancements in antimicrobial testing”。SGS 上海实验室于 2017 年初顺利通过 IAC 认可，成为 IAC 在亚洲地区正式认可的首家抗菌检测实验室。

能进行以下产品的抗菌\防霉\防螨测试:

- 纤维、化纤及织物等
- 保鲜膜、薄膜及塑料制品
- 涂料
- 卫生陶瓷及瓷砖
- 皮革及皮革制品
- 竹、木制品
- 一次性使用卫生用品(手套、纸巾、电话膜等)
- 消毒产品、日化产品(洗洁精、洗手液、沐浴露)
- 它各类工业材料及制品

抗菌测试常用菌种:

- 细菌: 大肠埃希氏菌 *Escherichia coli*、金黄色葡萄球菌 *Staphylococcus aureus*、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 (MRSA)、肺炎克雷伯氏菌 *Klebsiella pneumoniae* 等
- 真菌: 白色念珠菌 *Candida albicans* 等
- 霉菌: 黑曲霉 *Aspergillus Niger*、球毛壳 *Chaetomium globosum*、出芽短梗霉 *Aureobasidium pullulans* 等

中国常用方法:

- GB/T 20944 纺织品抗菌性能的评价
- FZ/T 73023 抗菌针织品
- GB 15981 消毒与灭菌效果的评价方法
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准
- 中华人民共和国卫生部 《消毒与技术规范》
- GB/T 31402 塑料表面抗菌性能试验方法 JC/T 897 抗菌陶瓷制品抗菌性能
- HG/T 3794 无机抗菌剂-性能及评价等

美国常用方法

- AATCC 147 纺织品抗菌性能评价 (定性)
- AATCC 100 纺织品抗菌性能评价 (定量)
- AATCC 30 织物材料抗菌作用的评价: 织物材料的防霉变和防腐蚀
- ASTM D 4576 蓝色原料(皮革)抗霉菌生长的试验方法
- ASTM E 2149 在动态接触条件下固定抗菌剂抗菌活性测定的标准试验方法
- ASTM G 21 合成高分子材料抗真菌性的测定
- 美国药典 USP32-51 防腐效果测试等

ISO 及欧盟方法

- ISO 20645 纺织织物-抗菌活性测试
- ISO 20743 抗菌加工纤维制品抗菌性能试验方法和抗菌效果
- ISO 22196 塑料-塑料表面抗细菌活性检测方法
- EN 14119 织物检验-微真菌作用的评价
- 欧洲药典 5.0 防腐能力测试等

日本常用方法

- JIS L 1902 纺织品的抗菌性能试验方法
- JIS Z 2801 抗菌加工制品-抗菌性试验方法和抗菌效果
- JIS Z 2911 抗霉菌性能测试方等

防螨测试常用方法

- GB/T 24253 纺织品防螨性能的评价
- FZ/T 62012 防螨床上用品

专家咨询联系方式

陈 健: 021-61152481 grace-j.chen@sgs.com

高晓鸣: 021-61072796 peter.gao@sgs.com

蔡 凤: 021-61078223 connie.cai@sgs.com

The logo for SGS, consisting of the letters 'SGS' in a bold, sans-serif font, with a vertical line to the right of the letters and a horizontal line below them, forming a partial frame.

南德商品检测（上海）有限公司

南德商品检测（上海）有限公司是 TÜV 南德意志集团在华全资子公司,自成立以来,秉承前身德国质量技术协会（TÜV）的专业精神,以“创享价值、激发信任”为核心理念,以提供更高的安全性和可靠性及为客户提供增值的服务为宗旨,始终为客户提供贯穿整个价值链的专业技术服务。



公司拥有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）、检验检测机构资质认定（CMA）资质，是中国抗菌协会（CIAA）的推荐实验室和副理事长单位。凭借先进的检验设备和完善的检测体系，辅之以诚信、公正、严谨、独立的原则，始终致力于为客户提供符合国内外标准、法规及产品目标市场测试要求的一站式检测认证服务。目前位于上海市闵行区颛桥工业园区的上海测试中心成立于 2008 年，健康相关产品实验室占地面积 2000 多平方米，内部建有准备区、缓冲间、培养区、灭菌区、菌种室以及试验区的生物安全二级实验室。实验室配有独立的送排风系统和空调系统，现有生物洁净安全柜、霉菌培养箱、恒温恒湿培养箱、超低温冰箱、紫外分光光度计、光学显微镜、雾化箱、高压灭菌器、电热恒温油浴箱、恒温震荡水槽和多臂式振荡器等多套微生物实验仪器设备，可进行 AATCC、USP、ASTM、JIS 以及国内各项国家标准和行业标准的抗菌抑菌试验（见检测项目表），为食品包装材料、化妆品、纺织品、电子电器产品以及抗菌防霉制品、抗菌剂等提供测试及技术服务。此外，实验室还可提供食品、饮用水、涉水产品、消毒剂、抗抑菌制剂的微生物检测、微生物限度测试、无菌测试及杀菌药效试验等全面的微生物检测服务以及转基因测试。



检测项目及相关信息（包括但不限于以下类别、标准）

测试产品	测试标准方法		样品要求	抗菌测试常用菌种	检测周期
塑料制品、金属制品、陶瓷制品等抗菌产品（包括中间产品）	中国常用标准	GB/T 31402 GB 21551.1 GB 21551.2 GB 21510 GB/T 24128 LY/T 1926	边长 5 厘米的方片	细菌： 大肠杆菌 <i>Escherichia coli</i> 肺炎克雷伯菌 <i>Klebsiella pneumoniae</i> 金黄色葡萄球菌 <i>Staphylococcus aureus</i> 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 MRSA 酵母菌： 白色念珠菌 <i>Candida albicans</i> 霉菌： 巴西曲霉 <i>Aspergillus niger</i> 球毛壳霉 <i>Chaetomium globosum</i>	抗菌： 5~7 个工作日 防霉： 30 个工作日 防腐： 30 个工作日
	ISO 及欧盟常用标准	ISO 22196 欧洲药典			
	美国常用标准	ASTM E 2180 ASTM E 2149 ASTM G 21 美国药典			
	日本常用标准	JIS Z 2801 JIS Z 2911			
纺织品、鞋材、皮革等抗菌产品	中国常用标准	GB/T 20944.1 GB/T 20944.2 GB/T 20944.3 FZ/T 73023 QB/T 2881 GB/T 24346	50 克或 1 米		

	ISO 及欧盟 常用标准	ISO 20743 ISO 20645 ISO 16187 EN 14119		绿色木霉 <i>Trichoderma viride</i> 嗜松青霉 <i>Penicillium pinophilum</i>	
	美国常用标 准	AATCC 147 AATCC 100 AATCC 174 AATCC 30 ASTM D 4576		出芽短梗霉 <i>Aureobasidium pullulans</i> 长枝木霉 <i>Trichoderma longibrachiatum</i>	
	日本常用标 准	JIS L 1902 JIS Z 2911			

抗菌产品认证 TÜV SÜD MARK

作为抗菌产品检测的增值服务，TÜV 南德针对抗菌行业推出抗菌产品认证服务，TÜV SÜD MARK 认证标志在欧盟及全世界历来是高品质的保证。该认证标志包括严格的安全测试、质量测试、性能测试以及工厂能力审核，以确认符合比当地法规更严格的标志要求，并每年进行监督检查及抽样检测以确保维持稳定卓越的质量。

产品认证服务流程

申请认证标志的步骤

- 客户申请
- 资料审核
- 确认下单
- 现场审核
- 采样测试
- 技术评审
- 签发证书

抗菌产品认证标志



联系方式

联系人： 黄睿华

电话： 021-60376389/13916798561

邮箱： Ruihua.Huang@tuvsud.com

埃欧孚（上海）检测技术有限公司



埃欧孚（上海）检测技术有限公司（简称“埃欧孚”）成立于2011年，是一家独立的第三方实验室，总部位于上海市闵行区，在香港、宁波、青岛设有办事处。检测产品类型涵盖儿童用品和玩具、食品容器、纺织品、环境中的水、废气、土壤，以及各类产品的微生物检测。

作为一家独立的质量和安全管理机构，埃欧孚先后通过专家评审，获得中国合格评定国家认可委员会 CNAS（英文名称为：China National Accreditation Service for Conformity Assessment）资质认可和中国计量认证 CMA（英文名称为：China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval）资质认定。2018年11月，埃欧孚成为美国消费品安全委员会 CPSC（Consumer Product Safety Committee）认可的第三方实验室。

埃欧孚微生物实验室检测对象横跨多个行业，从玩具和儿童产品，纺织品，化妆品，一次性卫生用品，到生活饮用水，食品，宠物饲料，家用净水器等各种产品类型。微生物测试主要包括抗菌性能评估，微生物清洁度测试，以及菌种鉴定。通过抗菌性能测试，能有效判断产品的防腐性能，抵抗某种细菌/真菌的能力，评估产品抗菌功效；微生物清洁度测试是测试产品中的微生物含量，尤其是致病菌的含量，这将直接影响产品质量安全；通过微生物测试同时结合菌种鉴定，则可以有效帮助企业分析产品的污染源，减少微生物污染的风险。

埃欧孚秉承“以客户为中心”的服务理念，以技术能力为依托，可全阶段提供支持，从前期产品开发，原材料采购，产前测试，产品生产，产中测试，到最后的验货出货阶段为产品质量保驾护航，确保其产品和流程符合行业标准，以及消费者对安全和质量的要求。

埃欧孚以可持续发展为使命，坚持“公正严谨、准确高效、聚焦客户、持续改进”的质量方针，立志为全球客户提供高品质的服务，力争成为在全球范围内值得客户信赖的检测品牌。



埃欧孚（上海）检测技术有限公司

联系手机：17308718243

固定电话：(021)52275913-619

公司地址：上海市闵行区颛桥镇光中路331号401-410室



CGMT

广州市微生物研究所有限公司
公正 | 规范 | 准确 | 高效

网址: <http://www.ggtest.com.cn>

SINCE
1972

广州市微生物研究所有限公司成立于1972年，为国有全资第三方检测机构，是国内较早开展抗菌防霉检测的机构之一，检测实力雄厚，1998年已取得全面的抗菌防霉等产品检测CMA及CNAS资质，现能力范围覆盖抗菌、防霉、防螨、除臭等相关产品检验标准100余项。



抗菌、防霉、防螨、除臭检测范围

纺织品及床上用品	抗菌纺织品、纤维制品、针织品、乳胶产品、床上用品等
家具建材	涂料、瓷砖、壁纸、胶黏剂、地板、家具、木塑材料、玻璃等
军工/电工电子产品	军工产品、电子电工产品、仪器元部件、漆膜等
高分子材料	塑料、皮革、硅胶、泡沫等
抗菌家电	洗碗机、干衣机、洗衣机、电冰箱、家用/商用消毒柜（机）

- ☎ 联系人: 蔡工: 13802410045 (微信同号)
- ✉ 邮箱: caiyw@ggtest.com.cn
- ☎ 联系人: 缪工: 13822216450 (微信同号)
- ✉ 邮箱: miaoch@ggtest.com.cn
- ☎ 座机: 020-31606167 / 61302673

扫码关注

广州市微生物研究所有限公司



上海爱丽纺织技术检验有限公司

上海爱丽纺织技术检验有限公司是由日本一般财团法人 BOKEN 品质评价机构全额出资的日资综合检验检测机构，于 1997 年登陆上海，致力于纺织产品的检验检测，是一家具有多年检测经验的第三方检验检测机构。

公司现集聚了近 200 名优秀人才，可对应以纺织品为主的各种产品、各国标准的检验检测业务。公司取得了 CMA、CNAS、ISO、180 号令等各种资质认定及能力认可，在努力提升自身技术能力的同时也与中国国内多家权威机构、知名团体保持着良好的合作关系，共享业界内的最新情报，共同致力于检验检测技术的发展。

日常业务在受理日本标准的检验检测业务基础上，同时向中国标准的应对进行横向扩展。检测内容除一般纺织品的常规检测外，还能实施功能性检测、化学检测、服饰杂货检测等。另外，除检测服务以外，还提供产品标识建议、试验方法研修等技术类支持，也积极投身于中国国家标准及团体标准制修订等的标准化活动。

基于消费者对产品健康卫生的关注度越来越高，抗菌试验、消臭试验已成为本公司主力项目之一。可对应试验方法及项目正在不断地扩充中。近三年来，扩充的项目有 CIAA 团体标准 T/NAHIEM 004-2017 抗菌防臭袜（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌）等。（详见表 1、表 2）

本公司还是日本一般社团法人纤维技术评价协议会产品认证标识（SEK 标识）功能性试验的指定检验检测机构。作为海外第一家获此资格的检验检测机构，公司将加倍努力促进抗菌、消臭试验的普及与发展。此外本公司也是唯一一家已取得抗菌防臭袜产业联盟指定的日资检验检测机构。

表 1

标准	菌种
CIAA 团体标准 T/NAHIEM 004-2017 抗菌防臭袜	金黄色葡萄球菌
GB/T 20944.1 琼脂平皿扩散法	金黄色葡萄球菌、肺炎杆菌、大肠杆菌
GB/T 20944.2 吸收法	金黄色葡萄球菌、肺炎杆菌、大肠杆菌
GB/T 31402 塑料表面抗菌性能试验方法	金黄色葡萄球菌、大肠杆菌
FZ/T 73023 抗菌针织品 A 级	金黄色葡萄球菌
JIS L 1902 菌液吸收法（定量试验）	金黄色葡萄球菌、肺炎杆菌、大肠杆菌、莫拉氏菌
JIS L 1902 抑菌圈法（定性试验）	
JIS Z 2801 贴膜法	金黄色葡萄球菌、肺炎杆菌、大肠杆菌
ISO 20743 : Textiles-Determination of antibacterial activity of textile products	金黄色葡萄球菌、肺炎杆菌
ISO 22196: Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces	金黄色葡萄球菌、大肠杆菌

表 2

标准	异味种类	异味成分
CIAA 团体标准 T/NAHIEM 005-2017 消臭袜		氨气、醋酸、异戊酸
GB/T 33610.2 纺织品 消臭性能的测定 第 2 部分：检知管法		氨气、醋酸
纤技协法（消臭试验）【SEK 标识】	汗臭	氨气、醋酸、异戊酸
	老龄臭	氨气、醋酸、异戊酸、壬烯醛
ISO 17299-2（检知管法）		氨气、醋酸
ISO 17299-3（GC 法）		异戊酸、壬烯醛

除不断扩充试验项目以外，本公司还参与标准的制修订工作。近年来与多家专业机构、知名团体保持着良好的合作，努力提升技术力，共享情报。

主要参与的起草标准有（非全部仅部分列举）：

- 《GB/T 33610.1-2019 纺织品 消臭性能的测定 第 1 部分：通则》的制定；
- 《GB/T 33610.2-2017 纺织品 消臭性能的测定 第 2 部分：检知管法》的制定；
- 《GB/T 33610.3-2017 纺织品 消臭性能的测定 第 3 部分：气相色谱法》的制定；
- 全国卫生产业企业管理协会抗菌产业分会（CIAA）团体标准《T/NAHIEM 004-2017 抗菌防臭袜》的制定；
- 全国卫生产业企业管理协会抗菌产业分会（CIAA）团体标准《T/NAHIEM 005-2017 消臭袜》的制定；
- 全国卫生产业企业管理协会抗菌产业分会（CIAA）团体标准《抗菌防臭鞋垫》的制定；
- 中国纺织工业联合会（CNTAC）团体标准《T/CNTAC 56-2020 纺织品 功能性评价通用技术要求》

未来隶属于纺检集团的上海爱丽纺织技术检验有限公司将继续与日本国内的抗菌团体保持紧密联系（一般财团法人抗菌制品技术协议会：SIAA、光触媒工业会：PIAJ），不断扩大试验的对象品（塑料等）、开发更多有效的试验方法，注重成果的转化，将研究开发成果提案至相关部门（ISO 等的提案）。

纺检集团在以中国为首的东亚及东南亚地区拥有多处试验室。如中国、韩国、越南、泰国、印度尼西亚，同时也与世界上规模最大的检验检测机构 SGS 有着业务合作，能对应东亚及东南亚地区各国的试验，凭借经验大力开拓全球化业务。多次参加由 APEC（Asia-Pacific Economic Cooperation/亚洲太平洋经济合作组织）基金资助的《功能性加工纺织品的试验方法及其认证方法在 APEC 区域内的普及》项目。此项目主要是将抗菌防臭加工、消臭加工、防螨加工以及抗病毒加工的 ISO 标准及产品认证在 APEC 区域内宣贯。

【联系方式】

上海爱丽纺织技术检验有限公司

李俊（样品受理）

TEL : 021-5283-0011 /138-1610-2796

Email: lijun@boken.or.jp

地址：上海市普陀区中江路 879 弄 18 号楼 4 楼

姚玲（技术咨询）

TEL : 021-6264-0055

Email: yaoling@boken.or.jp

地址：上海市普陀区中江路 879 弄 12 号楼 2 楼

广州中科检测技术服务有限公司

广州中科检测技术服务有限公司是中国科学院旗下独立第三方检验检测认证机构，由中科院广州化学有限公司全资成立，总部设立在广州。中科检测通过了检验检测机构资质认证（CMA）、中国合格评定国家认可委员会实验室认可（CNAS）、国家农产品质量安全检测机构（CATL）、ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系及 ISO 18001 职业健康安全管理体系等认证。

广州中科检测技术服务有限公司在抗菌防霉检测方面资质全面，涉及领域广泛。近年来为近千家相关企业进行产品检测服务，每年可提供 5000 余款抗菌防霉产品质量检测，为提升企业产品性能、监控产品品质做出卓越贡献。



1. 塑料制品等

塑料成份中抑制真菌化合物的效果评价 ISO 16869:2008

塑料表面抗菌性能试验方法 ISO 22196-2011

塑料成份中抑制真菌化合物的效果评价 ISO 16869:2008

塑料表面抗菌性能试验方法 GB/T 31402-2015

抗菌制品抗菌性试验方法和抗菌效果 JIS Z 2801-2010

塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估 GB/T 24128-2018 等。

2. 纺织品、皮革制品

纺织品抗真菌活性测定 第二部分 平板法 ISO 13629-1-2014

织物的抗细菌性评价 AATCC 147-2016

后整理织物抗细菌性的评价 AATCC 100-2012

鞋和鞋部件 评估抗菌活性的试验方法 ISO 16187 2013-08

纺织品 抗菌性能的评价 GB/T 20944-2007

抗菌聚氨酯合成革 抗菌性能试验方法和抗菌效果|

QB/T 4341-2012

抗菌针织品 FZ/T 73023-2006

抗菌毛巾 FZ/T 62015-2009

纺织品防霉性能的评价 GB/T 24346-2009

皮革 防霉性能测试方法 QB/T 4199-2011 等。

3. 陶瓷制品、涂料、装修材料

精细陶瓷(高级陶瓷,高级工业陶瓷).半导体光催化材料抗菌活性的试验方法 BS ISO 27447-2019

抗菌陶瓷制品抗菌性能 JC/T897-2014

抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果 GB/T 21866-2008

抗菌涂料 HG/T 3950-2007 (2017)

漆膜耐霉菌性测定法 GB/T 1741-2007

建筑木塑复合材料防霉性能测试方法 GB/T 35469-2017

抗菌防霉木质装饰板 JC/T 2039-2010

镀膜抗菌玻璃 JC/T 1054-2007

抗菌木(竹)质地板 抗菌性能的检测方法和抗菌效果 LY/T 1926-2010 等。

4. 家具、家电材料

家用和类似用途电器的抗菌、除菌及净化功能 抗菌材料 GB 21551-2010

家用和类似用途干衣机的抗菌、除菌功能技术要求及试验方法 QB/T 5132-2017

家具抗菌性能的评价 QB/T 4371-2012 等。

5. 其他

测定抗菌剂的抗菌活性在动态接触条件的标准测试方法

ASTM E2149 - 13a

织物抗真菌性的评价 AATCC 30-2013

纳米无机材料抗菌性能检测方法 GB/T21510-2008

可见光照射下光催化抗菌材料及制品抗菌性能测试方法及评价 GB/T 30706-2014

光催化抗菌材料及制品 抗菌性能的评价 GB/T 23763-2009

抗菌牙刷 GB/T 36391-2018

一次性使用卫生用品卫生标准 GB 15979-2002 附录 C5

日化产品抗菌抑菌效果的评价方法 QB/T 2738-2012

无机抗菌材料抗菌性能试验方法 SN/T 3122-2012

电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 J 及导则:长霉 GB/T 2423.16-2008

军用装备实验室环境试验方法 第 10 部分:霉菌试验 GJB 150.10A-2009 等。

广州中科检测技术服务有限公司在抗菌防霉检测方面资质齐全，包含国内外标准，目前具有 CMA 资质 42 项，CNAS 资质 54 项。抗菌检测的周期一般为 10 个工作日，防霉检测的周期一般为 35 个自然日，特殊要求另议。广州中科检测技术服务有限公司未来将致力于打造行业知名的抗菌检测实验室，检测标准涵盖国内外，开拓新型的检测方法和新产品的检测方案，提供抗菌产品配方研

究，为抗菌企业提供专业的检测支持及培训服务！

电话：020-85231325

传真：020-85231035

邮箱：castest-djk@gic.ac.cn

邮编：510650

地址：广州市天河区兴科路 368 号广州中科检测技术服务有限公司

网址：<http://www.cas-test.org>

上海工微所科技有限公司检测中心

(原上海市工业微生物研究所检测中心)

抗菌防霉技术简介

上海工微所科技有限公司是上海市工业微生物研究所整体改革转制而来的科技公司，继承了工微所所有的科技人员、仪器设备、科研项目以及所有认证、认可资质，是专门从事防霉抗菌剂、电工电子产品、高分子聚合物、建筑材料、纺织品、塑料橡胶等产品的抗菌防霉性能检测的第三方检测服务性机构。中心有高级工程师 3 名，硕士研究生 6 名。检测中心拥有各种仪器设备几十余台，其中有液相色谱仪串联质谱、稳定性同位素质谱仪、气相色谱串联质谱、原子吸收光谱仪、电脑控制高倍显微镜、生物培养箱等设施，特别是拥有经卫生局备案可专门从事抗菌防霉试验的病原微生物实验室(BSL-2 实验室)。

检测中心具有计量认证证书 CMA(沪)字(160900341128)号和中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书 CNAS(No.L1483)，具备向社会出据公证数据的资质。

抗菌防霉检测室每年承担国内外测试任务近千项。长期来，为轻工、纺织、化工、冶金、建筑、仪表、机电、航空、军工、外贸以及文物档案等行业服务，赢得广大客户的好评。

检测范围

1. 抗菌防霉剂的性能检测(抑菌圈、最低抑制浓度)。
2. 塑料及其制品的抗菌防霉性能检测。
3. 日化产品抗菌防霉性能测试和挑战性试验。
4. 内外墙涂料(乳胶漆)抗菌性能和防霉性能检测。
5. 皮革及其制品、合成革及其制品、橡胶及其制品的防霉性能检测。
6. 化学纤维、棉纺织品的抗菌防霉性能检测。
7. 家用电器的抗菌防霉性能检测。
8. 切削液、研磨液、压延液等金属加工液的防霉抗菌性能测试和挑战性试验。
9. 工艺品、印刷品、航空航天材料、军工产品、外贸商品的抗菌防霉性能检测。
10. 化妆品及其原料抗菌防霉性能测试和挑战性试验。
11. 建筑材料(地板、瓷砖、卫生洁具)抗菌防霉性能检测。
12. 挥发性防霉剂(樟脑丸、樟脑块等)的防霉效果测试。
13. 其它各类工业材料及制品(不锈钢、光触媒等)的抗菌防霉性能检测。

联系方式：地址：上海市徐汇区桂平路 353 号座

邮编：200233

联系人：朱艳静 021-64822988*3051 13917106954

邮箱：zhyj@gsy-siim.com

网址：<http://www.gsy-siim.com>

威凯检测技术有限公司

一、关于威凯

CVC 威凯 (<http://www.cvc.org.cn/>), 成立于 1958 年, 是中国电研 (股票代码: 688128) 旗下, 集基础共性技术研究、标准制修订、检测、认证及产品质量提升延伸服务于一体的专业第三方质量技术服务机构。成员机构包括“威凯检测技术有限公司”以及“威凯认证检测有限公司”。



CVC 威凯微生物实验室是一个功能齐全的专业二级生物安全实验室, 已获得 CMA 和 CNAS 认可, 同时通过《广东省二级病原微生物实验室》的备案, 成为国内极少的同时具备家电检测和微生物检测能力的专业实验室。可为具有抗菌、除菌、除螨、除过敏原的除螨机、洗衣机、干衣机、洗碗机、净水器、电冰箱、电子坐便器、空气净化器、空调器、加湿器等电子电器产品提供微生物检测服务, 也可为其它涉及微生物的消毒产品、医用口罩产品、涉水产品、日化产品、公共场所、抗菌防霉材料、抗菌防霉零部件、抗菌防霉加工制品、一次性卫生用品、纺织品等提供微生物项检测服务。

二、威凯一站式检测服务

检测项目类型			检测产品领域			依据标准	
安全	性能	寿命	家用电器	照明产品	电子通讯	中国GB	国际ISO/IEC
EMC	可靠性	能效	汽车及其零部件	医疗器械	电器附件	欧盟EN	美国UL
环境适应性	材料成分分析	有毒有害物质	电机	压缩机	电池	澳新AS/NZS	日本JIS C
运输安全	卫生安全	微生物	电动工具	玩具与儿童用品	纺织品	SASO	GSO/IEC
抗菌/除菌/防霉性能		船用产品	电动自行车	ASTM

联系人: 吴先生
电 话: 020-32368557
手 机: 18898531929
邮 箱: wuzx@cvc.org.cn

联系人: 徐小姐
电 话: 020-32368557
手 机: 13560141687
邮 箱: xuyj@cvc.org.cn