



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”），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，为政府、企业及社会公众提供一站式解决方案。广微测已建成由中国工程院院士为领军科学家的国内领先科研、技术、服务一体化平台。拥有华南应用微生物国家重点实验室、国家生物产业基地公共实验中心、国家专利菌种保藏机构。制修订国家、行业和地方标准共 130 多项，中心荣获中国品牌建设促进会颁布检验检测机构“一线品牌”荣誉证书。“广微测”已成为国内知名的、有影响力的抗菌产品、消毒产品、防疫防护产品、日化产品、空气净化产品、室内空气质量及抗菌防霉等产品检测和评价机构。“广微测”已取得中 CNAS、CMA、GLP、化学品毒性鉴定机构等资质资格。

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、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 鞋类和鞋类部件抗菌性能技术条件、JC/T 1054 镀膜抗菌玻璃、YB/T 4171 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 塑料防霉剂的防霉效果评估、LY/T 2230 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 纺织品 防螨性能的评定、FZ/T 62012 防螨床上用品、NY/T 1151.2 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 软体家具 弹簧软床垫、QB/T 5363 除螨机等。

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 漆膜抗藻性测定法、GB/T 24127 塑料抗藻性能试验方法、ASTM D5589 漆膜及相关表面抗藻性能标准测试方法等。

5.防蛀检测：毛制品、纺织品、麻制品、防蛀剂等，主要标准有：FZ/T 20004 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、龟分枝杆菌、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、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、防紫外线性能、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、苯等洁净空气量）、CCM（颗粒物、甲醛、苯等累积净化量）、病毒去除率。

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、蟑螂过敏原等。

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

技术咨询：13660168677

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：

个人

单位