

## 联系我们

### 公司地址:

南京市江宁区双龙大道1351号同曦假日百货5楼 宙光科技

客服电话:400-682-6662

### 商务合作:

马女士 13851905007

杨女士 13913817508

康先生 13770502093

应女士 13912949889

郭女士 13770587489

- 同曦篮球 宙光 尚品汇 
- 宙光旗舰店 
- 宙光ZGA企业店 
- 宙光消毒用品企业店 
- 宙光官方旗舰店 
- 宙光家居家纺官方旗舰店 
- 同曦大圣自营慧采 
- 宙光·甲醛检测·环境治理 
- 南京同曦上友科技有限公司 



“同曦尚品”小程序  
请扫二维码



同曦集团公众号



宙光ZGA公众号

同曦宙光,单位效能新纪元,礼尚往来之典范!



礼品手册  
GIFT  
MANUAL



同曦集团有限公司

地址:南京市江宁区开发区双龙大道1355号新贵之都3楼

网站:www.tongxigroup.com

ZGA 宙光

微观世界的健康守护者

南京同曦大圣健康科技有限公司

地址:南京市江宁区双龙大道1351号同曦假日百货5楼

网址:www.txdashengkj.com

同曦上友

南京同曦上友科技有限公司

地址:南京市江宁区双龙大道1351号同曦假日百货5楼

宙光家庭与儿童抗菌产品馆

地址:南京市江宁区双龙大道1351号万尚城2楼

电话:18112919565 400-682-6662

安徽同曦高科新材料股份有限公司

地址:蚌埠市区固镇县经济技术开发区维六路601号

网址:www.txgaoke.com

南京同曦点亮健康生物技术有限公司

地址:蚌埠市区固镇县经济技术开发区维六路601号

南京宙光环保科技有限公司

地址:南京市江宁区双龙大道1355号同曦集团1楼

网址:www.njzghj.com

南京帝光门窗橱柜有限公司

地址:南京市江宁区胜太东路8号同曦鸣城9幢501室

宙光消毒液江宁万尚城店

地址:南京市江宁区双龙大道1351号万尚城1楼

电话:18112919565

## 同曦宙光

# 单位自用及礼品手册

## Company self-use and gift manual



同曦集团  
TONGXI GROUP

ZGA 宙光

微观世界的健康守护者

# 篮球激情 健康同行 同曦宙光守护你!

林葳

同曦宙光抗菌产品星推官

赵柏清

同曦宙光抗菌产品星推官

西热力江

同曦宙光抗菌产品星推官

## 目录 CONTENTS

品牌介绍	02
单位抗菌必要性	08
通力合作, 实力抗菌	09

### A 办公 消毒日化耗品

01 抗菌消毒耗品	12
02 日化清洁耗品	29
03 抗菌礼包系列	37

### B 抗菌 办公用品及礼品

01 抗菌陶瓷水杯	43
02 抗菌不锈钢水杯	46
03 抗菌皮带	50
04 抗菌手机壳	53
05 抗菌垃圾桶	55
06 抗菌家纺	58

### C 抗菌硬件设施

01 抗菌工装家具	67
02 抗菌防火门	71
03 抗菌出风口	74

成功案例展示	76
客户服务与支持	78

# 前言

## 同曦宙光·启航未来 ——单位高效之选, 尊贵礼品典范

在日新月异的商业浪潮中,同曦宙光以其卓越的品质与前瞻的视野,成为了众多企事业单位信赖的伙伴。我们深知,在单位日常运营中,高效与品质是不可或缺的基石;在商务交往中,一份精心挑选的礼品更是传递情谊与尊重的桥梁。本册中为您优选的产品,汇集同曦宙光系列产品的精华,从硬件设施到单位办公用品,每一款产品都凝聚了我们对品质与创新的不懈追求。同时,我们也深入探讨了不同场景下礼品的选择与搭配,力求让每一件礼品都能精准传达您的心意与尊重。

我们相信,通过本手册的引导,您将能更加清晰地了解同曦宙光的产品特色与优势,轻松找到满足单位自用与礼品赠送需求的最优解。让我们携手同曦宙光,共同启航未来,创造更加辉煌的成就!



## 品牌介绍

### 走进同曦,探索未来生活新风尚

同曦集团有限公司创立于1999年6月,总部位于江苏省南京市,经过二十余年的砥砺发展,已经成为一家集多元为一体的集团型企业。公司旗下拥有20余家子、分公司,总资产超120亿元,往年年均销售额约55亿元,年均利润数亿元。

同曦集团高瞻远瞩、审时度势,紧跟时代发展潮流,不仅为传统产业赋能升级,更是毅然进军惠及万民的高科技抗菌产业。目前,公司产业涉及地产、商业、物业、大健康、科技新材料(有色金属)、电子商务、体育、文化艺术等多个领域。



同曦集团

### 宙光品牌揭秘,引领科技生活新纪元

宙光是同曦集团在健康产业领域倾力打造的抗菌抗病毒科技品牌,聚焦于抗菌抗病毒新技术、抗菌抗病毒新材料的研发和创新,致力于有害细菌、致病病毒防抗产品的开发及生产,是人类微观世界的健康守护者。



宙光家庭与儿童抗菌产品馆



宙光展厅



宙光实验室



# 标准建设

公司高度重视标准管理体系建设,并积极推动建立新产品相关标准起草编制工作,参与制、修订30余项国家标准、行业标准及团体标准,编制近100项企业标准。

参与制定了《表面抗菌不锈钢》《纳米银胶体溶液》《铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 第5部分:功能膜》《铝合金结构技术标准》等国家标准,以及上海市工程建设规范《铝合金格构结构技术标准》、《自新风抗菌铝合金骨架复合墙体》和《自新风抗菌铝合金骨架复合墙体应用技术规程》等行业标准,此外牵头制定了《表面抗菌铝及铝合金》《家用抗菌不锈钢水槽》《健康室内环境 抗菌防霉技术应用指南》等多项团体标准。



# 抗菌科技,守护健康

## 同曦宙光---掌握六大核心抗菌技术



### 纳米抗菌技术

技术特点:高效广谱、抗菌持久性强、绿色环保、不易产生耐药性、加工适应性好、无有毒有害物质产生。  
适用产品:纳米除菌喷剂、抗菌涂料、抗菌壁纸等。



### 高效抗病毒技术

技术特点:广谱抗病毒性、持久性、高稳定性、不易分解失效、安全性高。  
适用产品:毛绒玩具、手机壳、儿童护栏、爬行垫等。



### 金属表面抗菌技术

技术特点:绿色环保、成品率高、工作效率高、抗菌持久性强、耐酸碱腐蚀性能好、工艺成熟。  
适用产品:铝合金、不锈钢类金属基材料。



### 光触媒抗菌专利技术

技术特点:将传统光触媒抗菌产品从紫外光拓宽到了红外可见光区,太阳光的利用率从4%提高到43%,无需额外光源激发,可直接被可见光激发,发挥抗菌抗病毒效果。  
适用产品:抗菌玻璃类(钢化玻璃、平板玻璃)。



### 耐洗长效抗菌后整理技术

技术特点:高效广谱、抗菌持久性强、超高安全性、绿色环保、无有毒有害物质产生。  
适用产品:床上四件套、毛巾、地毯、窗帘等。



### 抗菌耐磨高温烧结技术

技术特点:抗菌时效长、高效广谱、高温化学性能稳定、不变色。  
适用产品:抗菌地砖、抗菌马桶、抗菌台盆、抗菌陶瓷杯等。



# 宙光——检测标准及安全性

## 安全性指标权威检测，让抗菌更安全

同曦集团自主研发的抗菌抗病毒产品,不仅在产品基本性能上实现了优化与提升,而且更加注重产品安全性能的保障。这些抗菌抗病毒产品均会经过权威机构进行严格的检测,以确保其品质与安全性。

### 同曦抗菌剂安全性指标

经急性经口毒性试验,毒性分级属实际无毒

经多次完整皮肤刺激试验,刺激强度属无刺激性

经皮肤变态反应试验,致敏率为0,未见皮肤变态反应

经体外哺乳动物V79基因突变试验,抗菌剂对体外培养的V79细胞HGPRT系统无致突变性

经哺乳动物细胞染色体畸变试验,抗菌剂对体外哺乳动物细胞染色体无致畸变形

1. 抗菌性能

试验菌株	试验次数	“+”菌数(CFU/mL)	抗菌除菌率	对数	评分
金黄色葡萄球菌	1	3.2×10 <sup>8</sup>	4.3×10 <sup>7</sup>	<1	>99.9
	2	3.5×10 <sup>8</sup>	6.1×10 <sup>7</sup>	<1	>99.9
	3	3.0×10 <sup>8</sup>	1.7×10 <sup>7</sup>	<1	>99.9
大肠杆菌	1	2.8×10 <sup>8</sup>	1.6×10 <sup>7</sup>	<1	>99.9
	2	2.0×10 <sup>8</sup>	2.0×10 <sup>7</sup>	<1	>99.9
	3	1.8×10 <sup>8</sup>	9.3×10 <sup>6</sup>	<1	>99.9

2. 毒性分级试验

1. 急性经口毒性试验

动物性别	剂量组 (mg/kg 体重)	动物数	死亡数	死亡率 (%)
雄性	5000	5	0	0
雌性	5000	5	0	0

3. 多次完整皮肤刺激试验

试验天数	动物数 (只)	样品			对照		
		红斑	水肿	总积分	红斑	水肿	总积分
1	3	0	0	0	0	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0
3	3	0	0	0	0	0	0
4	3	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0
6	3	0	0	0	0	0	0
7	3	0	0	0	0	0	0
8	3	0	0	0	0	0	0
9	3	0	0	0	0	0	0
10	3	0	0	0	0	0	0
11	3	0	0	0	0	0	0
12	3	0	0	0	0	0	0
13	3	0	0	0	0	0	0
14	3	0	0	0	0	0	0

4. 皮肤变态反应试验

组别	动物数	诱发浓度	诱发时间	红斑								水肿	总积分	致敏率 (%)
				0	1	2	3	4	5	6	7			
受试样品	5	5倍	24h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				48h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阴性对照	16	空白	5倍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				48h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. 体外哺乳动物V79基因突变试验

剂量	突变率 (mg/mL)	±SD	绝对CFU	相对CFU (%)	突变频率 (×10 <sup>-7</sup> )
受试样品	0.625	+	0.46±0.01	101.40±2.24	4.26±2.18
	1.25	+	0.45±0.02	99.33±4.69	1.79±2.45
阴性对照	2.5	-	0.51±0.02	116.22±4.19	3.08±2.15
	5	+	0.48±0.01	100.93±2.88	2.86±3.11
阳性对照	0	-	0.47±0.01	103.56±2.53	3.26±3.13
	5	+	0.48±0.01	111.16±2.92	3.82±2.73

6. 哺乳动物细胞染色体畸变试验

剂量	中期分裂相细胞数 (个)	细胞畸变数 (个)	细胞畸变率 (%)
受试样品	100	2	2
	100	2	2
阴性对照	100	0	0
	100	1	1
阳性对照	100	1	1
	100	1	1
阴性对照	100	0	0
	100	1	1
阳性对照	100	1	1
	100	1	1

# 单位抗菌必要性

## 单位抗菌的紧迫性与必要性

在当今社会,随着健康意识的普遍提升和公共卫生事件的频发,单位作为社会运行的重要支柱,其内部环境的卫生状况越来越受到关注。

### 1. 健康危害的严峻挑战

单位人员流动大,日常接触频繁,若环境中存在大量细菌、病毒等微生物,将显著增加交叉感染的风险,如呼吸道疾病、皮肤感染等,严重威胁员工的身体健康。长期在不卫生的环境中工作,还可能诱发慢性呼吸道疾病、过敏性疾病等,对员工的身体健康造成长期且不可逆的损害。



### 2. 员工工作效率的隐形杀手

环境卫生问题导致的健康问题会直接导致员工病假率上升,影响团队的出勤率和整体工作效率。即使员工坚持带病工作,其身体状况也会严重影响工作效率和注意力集中程度,最终导致工作质量和产出的下降。



### 3. 办公用品成为细菌温床

键盘、鼠标、电话、桌面等办公用品是细菌、病毒等微生物的重要传播媒介。若忽视对这些办公用品的清洁消毒工作,将加速这些污染物在员工之间的传播速度。细菌、霉菌等微生物还可能侵蚀办公用品的材质,加速其老化损坏过程,增加企业的运营成本和更换频率。



### 4. 潜在危害的深远影响

环境卫生状况不佳的单位容易给外界留下管理不善、不重视员工健康的负面印象,从而损害企业的社会形象和声誉。在许多国家和地区,企业都承担着为员工提供安全、卫生的工作环境的法律义务。若因环境卫生问题导致员工健康受损或引发公共卫生事件,企业可能面临法律诉讼和巨额赔偿的风险。



# 通力合作, 实力抗菌

以匠心品质锻造抗菌精品  
以尖端科研产品造福大众

## 一、合作背景与协议签署

作为行业内的领军企业, 同曦集团积极响应国家创新驱动发展战略, 致力于抗菌材料与新技术的研发与应用。为此, 同曦集团携手东南大学、江苏省疾病预防控制中心以及中国人民解放军东部战区疾病预防控制中心(简称“东部战区疾控”), 通过签署一系列具有前瞻性和战略性的合作协议, 共同推进“抗菌材料与抗菌产品工程技术研究中心”及“江苏省抗菌新材料与评价工程研究中心”等建设, 同时深化在特定领域的科研攻关合作。

## 二、合作协议内容及其成果

### 四方合作

#### 江苏省科技厅“抗菌材料与抗菌产品工程技术研究中心”

合作单位:

**同曦集团、东南大学**  
**江苏省疾病预防控制中心、东部战区疾控**

**合作亮点:**  
四方强强合作推动我国军地联合抗菌新材料及新产品、新技术产业发展的抗病毒、抗菌、防霉、防螨、去甲醛等性能的研发平台, 形成合力, 成为支撑和引领我国军地联合尖端抗菌新材料及新产品、新技术经济快速发展的创新基地。

**应用成效:**  
抗菌产品的应用为公众提供了更加安全、健康的生活环境; 抗菌医疗器械的推广使用减少了医院感染事件的发生; 军用装备抗菌性能的提升为部队在复杂环境下的生存能力和战斗力提供了有力保障。

### 三方合作

#### “江苏省抗菌新材料与评价工程研究中心”

合作单位:

**同曦集团**  
**东南大学**  
**江苏省疾病预防控制中心**

**合作亮点:**  
三方通过整合各方资源, 联合共建新型抗菌材料和技术研发与评价的高水平工程研究平台。通过充分发挥各自优势全力打造为支撑和引领我国高端抗菌新材料及新产品、新技术等健康产业快速发展的创新基地, 有效推动国内外抗菌新材料及新产品、新技术研发及其产业化, 具有灭活病毒、抗菌、防霉、防螨、去甲醛等性能综合评价服务平台与智能化、快速检测评价技术研发平台。

**应用成效:**  
研发成果已广泛应用于医疗、纺织、家居、公共场景等多个领域, 有效提升了产品的抗菌及防护性能, 提升了消费者的健康保障。

### 两方合作

#### 基于抗病毒金属材料的新冠病毒感染防控关键技术及应用研究

合作单位:

**同曦集团**  
**江苏省疾病预防控制中心&江苏省公共卫生研究院**

**合作亮点:**  
合作更注重将科研成果转化为实际应用, 有效抑制新冠病毒等病原体的传播和感染, 并且实现了多项技术突破, 推动抗病毒金属材料在医疗、公共卫生等领域的广泛应用。

**应用成效:**  
抗病毒金属材料在医疗、公共卫生等领域得到广泛应用, 有效降低了新冠病毒等病原体的传播风险, 通过推广使用抗病毒金属材料制成的产品, 如医疗器械、防护用品等, 提高了公众的健康保障水平。

### 两方合作

#### 科研攻关合作

合作单位:

**同曦集团**  
**东部战区疾控**

**合作亮点:**  
双方发挥自身优势合作开展抗菌技术研究, 针对新型纳米抗菌材料进行科研攻关合作, 实现技术上的创新与突破。新型纳米抗菌材料在抗菌领域的应用具有广阔前景, 通过精细调控纳米材料的结构和性能, 可以设计出更高效、更环保、更安全的抗菌产品。

**应用成效:**  
随着科研攻关合作的深入, 对应科技成果可广泛应用于军工、公共卫生、纺织、建筑材料等多个领域, 为这些领域提供更安全、更高效的抗菌解决方案。

## 三、合作成效与社会影响

通过强强合作, 同曦集团不仅在新材料研发、防控防疫、军用物资改善等方面取得了显著成效, 还极大地推动了抗菌材料行业的技术进步和产业升级。其研发成果不仅提升了企业自身竞争力, 更为整个行业树立了标杆, 引领了抗菌材料领域的创新发展潮流。

这些合作成果直接惠及民生, 通过改善百姓日常生活用品的抗菌性能, 有效降低了因微生物污染引发的健康风险, 提升了全民健康水平。同时, 也为国家公共卫生安全体系的建设和完善贡献了重要力量。未来, 同曦集团将继续秉承“积极创新、开放合作”的理念, 携手更多合作伙伴, 共同推动抗菌材料及相关领域的科技创新与产业升级。



# A

## 办公 消毒日化耗品

01 抗菌消毒耗品

02 日化清洁耗品

03 抗菌礼包系列



扫码立即购买



### 高校联合研发, 多项自主专利

宙光抗菌消毒日化耗品由同曦集团与国内双一流高校——东南大学联合研发出品, 从理化性能测试、微生物杀灭试验、毒理学安全指标测试、模拟现场试验进行了全方位的检测认证, 严格把关产品品质。产品成分稳定、温和无刺激、杀菌效力更强、无毒无害, 符合国家相关安全环保标准。

同曦集团与东南大学成立了健康产业联合研发中心, 中心依托东南大学材料与工程学院、省重点实验室等平台, 与同曦集团合作共建了“抗菌新材料实验室”“多功能金属材料实验室”和“检测实验室”, 拥有多项自主研发的核心技术。

# 01 抗菌消毒耗品

1. 宙光消毒液AA型
2. 宙光消毒液JA型
3. 宙光消毒液SG型
4. 宙光消毒液JJ型
5. 宙光免水洗消毒凝胶
6. 宙光卫生湿巾JJ型
7. 宙光卫生湿巾JAY型
8. 宙光露晶抑菌洗手液

抗菌消毒的专家, 干净清洁的使者





# 1. 宙光消毒液AA型

——高水平消毒液

## 新一代消字号高水平消毒液

医疗领域新标杆, 功效升级, 不仅更专业, 能力还更强



**(宙光新一代消字号高水平消毒液)**  
**净界先锋, 消毒行业的佼佼者**  
**医疗领域标杆产品**  
**【浸泡消毒后可重复使用14天】**

**医疗领域 专用**

**杀菌率 >99.999%**

**产品适用场所: 医院等医疗场所。**

注: \* 数据源自有资质第三方实验室, 采用《消毒技术规范》(2022年版) 实验室微生物杀灭方法, 上述微生物的杀灭率可达 99.999%, 结果仅供参考。

## 医疗机构的专业屏障 大众健康的强力护盾

### 强效杀菌

宙光消毒液(AA型)以邻苯二甲醛、复合季铵盐为核心成分, 针对多种常见细菌和病毒, 如大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、细菌芽孢及脊髓灰质炎病毒, 展现出99.999%的卓越杀灭率

### 专业消毒

专为医疗环境设计, 满足严格消毒标准。高效应对内镜自动清洗消毒机和手工操作的内镜消毒处理, 确保医疗器械的清洁与安全

### 安全可靠

对不锈钢、碳钢材质医疗器械友好无腐蚀, 有效维护并保留器械原有性能与外观

### 性价比之选

经过精密调配, 确保在有效期内稳定有效, 可重复使用长达14天, 实用性强。是强大功能与经济实惠的完美结合, 是医疗器械消毒的理想选择

### 有效成分

本品是以邻苯二甲醛、复合季铵盐为主要有效成分的消毒液, 邻苯二甲醛含量为0.45%-0.60% (W/V)。

### 适用范围

主要用于内镜自动清洗消毒机和手工对内镜进行高水平消毒处理, 可用于不耐热医疗器械的高水平消毒处理。

### 使用方法

消毒对象	使用条件	适宜温度	消毒方法	消毒时间
内镜高水平消毒	自动内镜清洗消毒机/手工	室温	冲洗浸泡	≥5分钟
医疗器械高水平消毒	手工	室温	浸泡	≥4分钟



**检测报告**

检测项目: 金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、急性经口无毒、枯草杆菌黑色变种芽孢、肺炎支原体、脊髓灰质炎病毒

杀灭率: >99.9999%

杀灭对数值(KL): >5.00

杀灭率: 99.99%

稀释10倍效果依然强大

## 2. 宙光消毒液JA型 —— 高性能消毒液

### 宙光新一代高性能消毒液

“消毒之王”——更安全、功能更强大

### (宙光新一代高性能消毒液)

## 引领消毒科技新篇章 守护大众健康新选择

【高效、安全、环保】

可1:10  
稀释使用

宙光消毒液JAY型  
非浓缩款(已稀释)  
母婴可用

**杀菌率 >99.9999%**

产品适用场所: 医院、学校、车站、机场、商务商业等人群密集场所。

注: 数据源自有资质第三方实验室, 采用《消毒技术规范》(2002年版) 实验室微生物杀灭方法, 上述微生物的杀灭率可达 99.9999%, 冠状病毒 (GX-P2V) 的病毒灭活率 99.99%, 抗流感病毒 (H1N1) 活性率达 99%, 结果仅供参考。

## 引领消毒科技新篇章 守护大众健康新选择

### 强效防护, 科技创新

宙光新一代高性能消毒液 (JA型), 以先进的复合双链季铵盐技术, 强势打造“消毒之王”, 借助科学力量, 守护大众健康

### 专业认证, 品质卓越

通过权威机构严格检测, 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等常见细菌及冠状病毒、流感病毒等病毒展现出超凡灭活力, 杀灭率高达99.9999%, 为您提供全方位的防护屏障

### 安全无害, 家庭友好

安全无毒, 无刺激, 适合各类人群使用, 包括母婴家庭, 让您享受健康无忧的生活

### 广泛应用, 高效便捷

适用于医疗器械、公共场所等多种场景, 稀释后仍保持强大消毒效能, 让防护变得简单高效

### 环保节能, 绿色选择

无醛、无酒精、无氯, 环保节能, 助力可持续发展, 为地球献出绿色力量

### 经口无毒

经过急性经口毒性检测、急性吸入毒性检测、多次皮肤刺激检测等安全检测, 检测结果均为无毒无刺激, 婴幼儿、儿童、孕妇等人群皆可放心使用

急性  
经口无毒

枯草杆菌黑色  
变种芽孢  
杀灭对数值(KL)  
>5.00

金黄色葡萄球菌  
大肠杆菌  
杀灭率  
>99.9999%

肺炎支原体  
杀灭率  
99.99%

脊髓灰质炎  
病毒  
杀灭率>92%

稀释10倍  
效果依然强大

### 3. 宙光消毒液SG型

——速效长效消毒液

## 宙光新一代速效长效消毒液

“家庭之宝”——占领消毒行业技术高点，家庭健康的守护者

**(速效长效消毒液)**  
**资深防疫专家，家庭健康卫士**  
**更安全、功能更强大**  
**【创新配方、领先科技】**

家庭之宝  
 母婴可用



杀菌率  
 >99.999%

产品适用场所：居家、外出、办公场所等密闭空间空气消毒。

注：数据源自有资质第三方实验室，采用《消毒技术规范》（2002年版）实验室微生物杀灭方法，上述微生物的杀灭率可达99.999%，结果仅供参考。

气味温和无刺激

妈妈宝宝都可用

科学配方，高效守护

采用科学配方，结合过氧化氢和复合双胍盐等有效成分，迅速消灭包括大肠杆菌、白色念珠菌在内的多种细菌和病毒，杀灭效果达到惊人的99.9999%，对冠状病毒和甲型H1N1流感病毒的杀灭率也高达99.99%

家庭友好，安全无忧

特别选用食品级原料，确保产品安全无害。不仅可以直接与人体皮肤接触，甚至可用于创口消毒，完全无需担心腐蚀或刺激问题。此外，产品还可稀释2倍使用，既保持了强大的消毒效果，又增加了使用的灵活性和经济性

广泛适用，全面防护

不仅可用于一般物体表面和织物的消毒，还能有效净化室内空气、卫生手和皮肤，无论是家庭日常清洁，还是医疗卫生机构的严格消毒，或者是公共场所的日常维护，都有出色表现



# 4. 宙光消毒液JJ型

——酒精、季铵盐复合消毒液

宙光新一代酒精、季铵盐复合消毒液  
速效长效杀菌消毒,起效快,防护周期长

(宙光新一代酒精、季铵盐复合消毒液)

自主新科技,速效长效消毒杀菌  
双向杀灭效果更强大

【快速起效,长久防护】

酒精挥发后  
仍有消杀力



杀菌率  
99.999%

产品适用场所:家居、车站、办公、公共场所等人群密集场所。

注:数据源自有资质第三方实验室,采用《消毒技术规范》(2002年版)实验室微生物杀灭方法,上述微生物的杀灭率可达99.999%,冠状病毒(GX-P2V)的病毒灭活率99.99%,抗流感病毒(H1N1)活性率达99%,结果仅供参考。

## 自主新科技 强大消毒力

### 双重防线,超强防护

结合75%酒精的快速杀菌和季铵盐的持久抑菌,构建起双重防线,对大肠杆菌、白色念珠菌的杀菌率高达99.999%,抗病毒活性(冠状病毒GX-P2V)更是超过99.99%,为您和家人提供全方位的防护

### 持久守护,3天无忧

独特的配方,巧妙的设计,当酒精挥发后,季铵盐仍能持续发挥杀灭作用,不进行擦拭,3天以上仍能保持优异的杀灭性能。持续健康防护,让您轻松告别细菌病毒的侵扰

### 安全温和,安心选择

选用食品级原料,经过严格的安全测试,对人体皮肤温和无刺激,可直接用于家庭日常消毒,为您的健康生活保驾护航

检测报告

组别	1	2	3	4	5	平均杀菌率 (%)
1	1.00E+07	1.00E+07	1.20E+07	8.47E+07		
2	1.05E+07	3.80E+07	2.75E+07	2.80E+07		
3	2.50E+07	2.80E+07	2.80E+07	2.80E+07		
4	2.50E+07	2.80E+07	2.80E+07	2.80E+07		

白色念珠菌  
杀菌率  
99.999%

检测报告

病毒	作用时间	试验编号	初始病毒浓度 (cfu/ml)	残留病毒浓度 (cfu/ml)	杀灭对数值	杀灭率 (%)
冠状病毒 HCoV-229E	24h	1	5.05	<0.94	>4.11	>99.99
		2	5.05	<0.94	>4.11	>99.99
		3	5.05	<0.94	>4.11	>99.99
甲型流感病毒 H1N1	24h	1	5.05	<0.94	>4.11	>99.99
		2	5.05	<0.94	>4.11	>99.99

病毒杀灭率  
>99.99%

检测报告

检测项目: 织物、皮革、塑料等

无腐蚀性

检测报告

组别	1	2	3	4	5	平均杀菌率 (%)
1	1.00E+07	1.00E+07	1.20E+07	8.47E+07		
2	1.05E+07	3.80E+07	2.75E+07	2.80E+07		
3	2.50E+07	2.80E+07	2.80E+07	2.80E+07		
4	2.50E+07	2.80E+07	2.80E+07	2.80E+07		

大肠杆菌  
杀菌率  
99.999%

# 5. 宙光免水洗手消毒凝胶

宙光免水洗手消毒凝胶 杀菌率 > 99.999%  
免洗速干, 立等起效, 清爽不黏, 全龄适用

成分简单, 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌杀灭率 > 99.999%。迅速挥发, 给生活多一层保护。

快速阻挡细菌侵扰, 保湿滋润  
成分安全, 给家人更多一层保护  
大瓶更实惠 量更多 小瓶更迷你 便携带

电商  
热销好物

居家旅行  
爱家人多一点



产品适用场景: 家居、外出、运动、进餐前等与外界密集接触后。

\* 数据源自有资质第三方实验室, 采用《消毒技术规范》  
实验室微生物消灭方法, 微生物的灭杀率可达 99.999%, 结果仅供参考。

## 权威检测 安全放心

MA 中科检测技术服务(广州)股份有限公司  
201819000873 检验报告  
样品受理编号: GX23010088 第 11 页/共 31 页

检验项目: 宙光免水洗手消毒凝胶 大肠杆菌的杀灭试验  
检验完成日期: 2023-03-09

一、菌株  
1. 试验菌株: 金黄色葡萄球菌 ATCC 6538, 菌株代数为第 5 代。  
2. 试验样品: 宙光免水洗手消毒凝胶, 批号: 20230109。  
3. 试验器材: 生物安全柜、生化培养箱、低温恒温槽等。  
4. 中和剂: 3.9%SDS 中和剂。  
5. 稀释液: 胰蛋白胍生理盐水溶液 (TPS)。  
6. 培养基: 胰蛋白胍大豆琼脂培养基。

二、方法  
1. 检测依据: 《消毒技术规范》(2002 年版)。  
2. 杀灭试验: 按照载体定量杀灭试验方法进行, 作用时间 30 s、1 min、1.5 min, 试验重复 3 次, 试验温度 20℃。

三、结果  
经 3 次重复试验证明, 在试验温度 20℃±1℃ 的条件下, 样品原样, 作用 30 s, 对大肠杆菌的杀灭对数值均 > 3.00 (表 10)。

试验菌株	阳性对照组菌落数的对数值	作用不同时间的杀灭对数值		
		30 s	1 min	1.5 min
大肠杆菌	6.54	>3.00	>3.00	>3.00
	6.59	>3.00	>3.00	>3.00
	6.62	>3.00	>3.00	>3.00
平均值	6.58	>3.00	>3.00	>3.00

注: 阴性对照无菌生长。  
四、结论  
1. 经 3 次重复试验, 样品“宙光免水洗手消毒凝胶”原样, 作用 30 s, 对大肠杆菌的杀灭对数值均 > 3.00, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 的要求。  
2. 经 3 次重复试验, 样品“宙光免水洗手消毒凝胶”原样, 作用 1 min, 对大肠杆菌的杀灭对数值均 > 3.00, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 的要求。  
(以下空白)

编辑: 陈晓凤 审核: 张如 批准: 张如  
最终审核日期: 2023 年 06 月 09 日

大肠杆菌 杀灭对数值均 > 3.0

MA 中科检测技术服务(广州)股份有限公司  
201819000873 检验报告  
样品受理编号: GX23010088 第 12 页/共 31 页

检验项目: 宙光免水洗手消毒凝胶 金黄色葡萄球菌的杀灭试验  
检验完成日期: 2023-03-09

一、菌株  
1. 试验菌株: 金黄色葡萄球菌 ATCC 6538, 菌株代数为第 5 代。  
2. 试验样品: 宙光免水洗手消毒凝胶, 批号: 20230109。  
3. 试验器材: 生物安全柜、生化培养箱、低温恒温槽等。  
4. 中和剂: 3.9%SDS 中和剂。  
5. 稀释液: 胰蛋白胍生理盐水溶液 (TPS)。  
6. 培养基: 胰蛋白胍大豆琼脂培养基。

二、方法  
1. 检测依据: 《消毒技术规范》(2002 年版)。  
2. 杀灭试验: 按照载体定量杀灭试验方法进行, 作用时间 30 s、1 min、1.5 min, 试验重复 3 次, 试验温度 20℃。

三、结果  
经 3 次重复试验证明, 在试验温度 20℃±1℃ 的条件下, 样品原样, 作用 30 s, 对金黄色葡萄球菌的杀灭对数值均 > 3.00 (表 11)。

试验菌株	阳性对照组菌落数的对数值	作用不同时间的杀灭对数值		
		30 s	1 min	1.5 min
金黄色葡萄球菌	5.93	>3.00	>3.00	>3.00
	5.81	>3.00	>3.00	>3.00
	6.20	>3.00	>3.00	>3.00
平均值	5.98	>3.00	>3.00	>3.00

注: 阴性对照无菌生长。  
四、结论  
经 3 次重复试验, 样品“宙光免水洗手消毒凝胶”原样, 作用 1 min, 对金黄色葡萄球菌的杀灭对数值均 > 3.00, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 的要求。  
(以下空白)

编辑: 陈晓凤 审核: 张如 批准: 张如  
最终审核日期: 2023 年 06 月 09 日

金黄色葡萄球菌 杀灭对数值均 > 3.0

MA 中科检测技术服务(广州)股份有限公司  
201819000873 检验报告  
样品受理编号: GX23010088 第 13 页/共 31 页

检验项目: 宙光免水洗手消毒凝胶 铜绿假单胞菌的杀灭试验  
检验完成日期: 2023-03-09

一、菌株  
1. 试验菌株: 铜绿假单胞菌 ATCC 15442, 菌株代数为第 5 代。  
2. 试验样品: 宙光免水洗手消毒凝胶, 批号: 20230109。  
3. 试验器材: 生物安全柜、生化培养箱、低温恒温槽等。  
4. 中和剂: 3.9%SDS 中和剂。  
5. 稀释液: 胰蛋白胍生理盐水溶液 (TPS)。  
6. 培养基: 胰蛋白胍大豆琼脂培养基。

二、方法  
1. 检测依据: 《消毒技术规范》(2002 年版)。  
2. 杀灭试验: 按照载体定量杀灭试验方法进行, 作用时间 30 s、1 min、1.5 min, 试验重复 3 次, 试验温度 20℃。

三、结果  
经 3 次重复试验证明, 在试验温度 20℃±1℃ 的条件下, 样品原样, 作用 30 s, 对铜绿假单胞菌的杀灭对数值均 > 3.00 (表 12)。

试验菌株	阳性对照组菌落数的对数值	作用不同时间的杀灭对数值		
		30 s	1 min	1.5 min
铜绿假单胞菌	6.04	>3.00	>3.00	>3.00
	6.18	>3.00	>3.00	>3.00
	6.23	>3.00	>3.00	>3.00
平均值	6.15	>3.00	>3.00	>3.00

注: 阴性对照无菌生长。  
四、结论  
经 3 次重复试验, 样品“宙光免水洗手消毒凝胶”原样, 作用 1 min, 对铜绿假单胞菌的杀灭对数值均 > 3.00, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 的要求。  
(以下空白)

编辑: 陈晓凤 审核: 张如 批准: 张如  
最终审核日期: 2023 年 06 月 09 日

铜绿假单胞菌 杀灭对数值均 > 3.0

MA 中科检测技术服务(广州)股份有限公司  
201819000873 检验报告  
样品受理编号: GX23010088 第 16 页/共 31 页

检验项目: 宙光免水洗手消毒凝胶 白色念珠菌的杀灭试验  
检验完成日期: 2023-03-09

一、菌株  
1. 试验菌株: 白色念珠菌 ATCC 15442, 菌株代数为第 5 代。  
2. 试验样品: 宙光免水洗手消毒凝胶, 批号: 20230109。  
3. 试验器材: 生物安全柜、生化培养箱、低温恒温槽等。  
4. 中和剂: 3.9%SDS 中和剂。  
5. 稀释液: 胰蛋白胍生理盐水溶液 (TPS)。  
6. 培养基: 胰蛋白胍大豆琼脂培养基。

二、方法  
1. 检测依据: 《消毒技术规范》(2002 年版)。  
2. 杀灭试验: 按照载体定量杀灭试验方法进行, 作用时间 30 s、1 min、1.5 min, 试验重复 3 次, 试验温度 20℃。

三、结果  
经 3 次重复试验证明, 在试验温度 20℃±1℃ 的条件下, 样品原样, 作用 30 s, 对白色念珠菌的杀灭对数值均 > 3.00 (表 15)。

试验菌株	阳性对照组菌落数的对数值	作用不同时间的杀灭对数值		
		30 s	1 min	1.5 min
白色念珠菌	5.97	>3.00	>3.00	>3.00
	5.87	>3.00	>3.00	>3.00
	5.90	>3.00	>3.00	>3.00
平均值	5.91	>3.00	>3.00	>3.00

注: 阴性对照无菌生长。  
四、结论  
经 3 次重复试验, 样品“宙光免水洗手消毒凝胶”原样, 作用 30 s, 对白色念珠菌的杀灭对数值均 > 3.00, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 的要求。  
(以下空白)

编辑: 陈晓凤 审核: 张如 批准: 张如  
最终审核日期: 2023 年 06 月 09 日

白色念珠菌 杀灭对数值均 > 3.0

# 6. 宙光卫生湿巾JJ型

专业高效杀菌, 引领健康新潮流  
轻松一擦, 杀灭病菌, 食品级75%酒精湿巾

宙光卫生湿巾JJ型, 融合75%乙醇与季铵盐科学配方, 加厚无纺布设计, 加大尺寸, 一张解决所有有害菌, 守护家人的健康。

**有效预防疾病传播**

**杀灭99.999%病菌**

**有效杀灭细菌 快速挥发无残留**

**75%浓度有保障, 酒精含液量平均4.3倍**

**温和安全成分, 消毒更安心**

**产品适用场景: 清洁坐便器、键盘、水杯、汽车内饰等容易滋生细菌的场所。**

# 权威检测 安全放心

ICAS 英格尔集团 MA 180920541238  
英格尔检测技术服务(上海)有限公司  
检验报告

样品受理编号: SHF230301-02 检验报告编号: SHF230301-02A 第19页/共19页

(接上页)

表1 皮肤变态反应

组别	诱导浓度	观察时点	红斑反应
动物	浓度	0	1
数	度	度	度
别	度	度	度
(共)	度	度	度
受试物	原样	24h	16/16 0
16	一样	48h	16/16 0
组			
阴性	原样	24h	16/16 0 0
对照	一样	48h	16/16 0 0 0 0 16/16 0 0 0
组			
阳性	原样	24h	0/16 16/16 0 0 0 13/16 3/16 0 0
对照	1% 0.1%	48h	0/16 16/16 0 0 0 6/16 10/16 0 0
组			

致敏率  
0%

注: 阳性对照的操作程序同试验组, 以阳性致敏物代替受试物。  
阳性对照试验截止日期: 2023.02.20-2023.03.25.

**四、结论**  
宙光卫生湿巾(JJ型)原样对豚鼠的皮肤致敏率为0%, 未见皮肤变态反应, 符合GB 15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》的要求。  
(此页以下空白)

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 NCA1625253  
地址: 上海市宝山区长江路43号3楼 1幢 (200441) 400-703-0006 www.wesigroup.com

MA 210914341080 徽谱 NEIPU

检测报告

报告编号: SHA01-22060806-JC-16R1 页码: 2/3

样品名称: 宙光卫生湿巾 检测日期: 2022-08-29

检测项目: 平均PH值 2022-09-21

一、器材  
1. 样品信息: 宙光卫生湿巾  
2. 仪器设备: pH计 PH-200  
3. 校正用标准缓冲液

二、方法  
1. 检验依据: 《消毒技术规范》  
2. 检测环境: 温度: 22℃  
3. 样品检测: 直接测定受试物

三、结果  
经测试, 受试物的pH值(25℃)结果如下:

pH值(25℃)	平均pH值(25℃)
5.16	5.2
5.15	

四、结论  
该样品的pH值(25℃)为5.2。  
\*\*\*报告结束\*\*\*

上海市宝山区长江路43号3楼 1幢 (200441) 400-703-0006 www.wesigroup.com

ICAS 英格尔集团 MA 180920541238  
英格尔检测技术服务(上海)有限公司  
检验报告

样品受理编号: SHF230301-03 检验报告编号: SHF230301-03A 第13页/共17页

(接上页)

于滴眼后1h、24h、48h、72h、7d、14d和21d, 肉眼观察家兔眼结膜、虹膜和角膜的损伤与恢复情况并记录, 如果72h内未出现刺激反应, 或第7d或第14d, 眼睛刺激反应完全恢复, 即可提前终止试验。

4. 结果评价方法:  
对家兔眼结膜、虹膜和角膜的急性刺激反应进行评分, 并分别计算每只动物在三个不同观察时间(24h、48h、72h)角膜损害、虹膜损害、结膜充血和角膜水肿四方面的“平均评分”(即每只动物的24h、48h和72h评分之和除以观察数\*3)。

分别以动物眼结膜、虹膜和角膜充血、水肿的平均评分和恢复时间, 与标准判定受试物对眼睛的刺激强度。

三、结果  
眼刺激反应评分情况列于表1, 3只动物的平均评分如下:

表1 眼刺激

组别	评分项目	24h	48h	72h
01	角膜损害	0	0	0
	虹膜损害	0	0	0
	结膜充血	0	0	0
	角膜水肿	0	0	0
02	角膜损害	0	0	0
	虹膜损害	0	0	0
	结膜充血	0	0	0
	角膜水肿	0	0	0

急性眼刺激  
0

注: 阳性对照均无菌生长, 第2、4、5组三阳组杀菌率分别为13.58%、7.45%、4.94%。

表3 对试菌的杀灭效果

试验菌株	有效成分	阳性对照菌生长	平均杀灭对数及其范围
大肠杆菌	原液	>5.00	15
金黄色葡萄球菌	原液	>5.00	>5.00
球菌	原液	>5.00	>5.00

注: 阳性对照均

四、结论  
1. D/E中和性, 中和剂及中和剂  
2. 试验菌株均>5.00。  
(以下空白)

法定代表人(或授权的技术负责人): 徐志元  
最终审核日期: 2023年5月4日

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 NCA1606261  
地址: 上海市宝山区长江路43号3楼 1幢 (200441) 400-703-0006 www.wesigroup.com

样品受理编号: (消) 20230099 第3页/共3页

(接上页)

表2 中和滴定试验结果

组别	每次试验生长菌数 (cfu/ml)	平均生长菌数 (cfu/ml)
1	0	0
2	5.00×10 <sup>7</sup>	1.20×10 <sup>8</sup>
3	3.05×10 <sup>7</sup>	2.75×10 <sup>7</sup>
4	2.90×10 <sup>7</sup>	2.85×10 <sup>7</sup>
5	2.25×10 <sup>7</sup>	2.50×10 <sup>7</sup>

注: 阳性对照均无菌生长, 第2、4、5组三阳组杀菌率分别为13.58%、7.45%、4.94%。

表3 对试菌的杀灭效果

试验菌株	有效成分	阳性对照菌生长	平均杀灭对数及其范围
大肠杆菌	原液	>5.00	15
金黄色葡萄球菌	原液	>5.00	>5.00
球菌	原液	>5.00	>5.00

注: 阳性对照均

四、结论  
1. D/E中和性, 中和剂及中和剂  
2. 试验菌株均>5.00。  
(以下空白)

杀菌率  
>99.999%

法定代表人(或授权的技术负责人): 徐志元  
最终审核日期: 2023年5月4日

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 NCA1606261  
地址: 上海市宝山区长江路43号3楼 1幢 (200441) 400-703-0006 www.wesigroup.com

# 7. 宙光卫生湿巾JAY型

## 专业高效杀菌, 引领健康新潮流 杀菌清洁二合一, 一“布”解决杀菌和去污难题

宙光卫生湿巾JAY型, 杀菌清洁二合一, 安全配方无刺激, 轻松一抹, 即刻杀菌, 母婴可用, 安全放心。



**有效杀菌率99.999%**  
**全新配方复合双链季铵盐**  
**安全配方, 皮肤无刺激, 宝宝妈妈均可用**

产品适用场景: 用于清洁坐便器、家具家居、办公文具以及交通出行需要杀菌消毒的场所。

# 权威检测 安全放心

ICAS 英格尔集团 MA 180920341238  
英格尔检测技术服务(上海)有限公司  
检验报告

样品受理编号: SHF23030301-02 检验报告编号: SHF23030301-02 第19页/共19页

(接上页)

表1 皮肤变态反应

组别	动物数(只)	诱导浓度	观察时点	红斑反应
受试组	16	原样	24h	16/16 0
阳性对照组	16	原样	24h	16/16 0
阴性对照组	16	原样	24h	16/16 0
受试组	16	1%	0.1h	16/16 0
阳性对照组	16	1%	0.1h	16/16 0
阴性对照组	16	1%	0.1h	16/16 0

注: 阳性对照的操作程序同试验组, 以阳性致敏物代替受试物。  
阳性对照试验截止日期: 2023.02.20-2023.03.25。

四、结论  
宙光®卫生湿巾(JAY型)原样对豚鼠的皮肤致敏率为0%, 未见皮肤变态反应, 符合GB 15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》的要求。  
(此页以下空白)

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 NCA1625253  
Hotline: 400-182-9001 Tel: 021-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingliang Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区平利路155号

致敏率  
0%

MA 210914341080 微谱 NEIPU

检测报告

报告编号: SHA01-22060806-JC-1500 页码: 2/3

样品名称: 宙光®卫生湿巾 检测日期: 2022-08-29

检测项目: 酸碱度 报告日期: 2022-09-21

一、器材  
1. 样品信息: 宙光®卫生湿巾  
2. 仪器名称: pH计  
3. 校正用标准缓冲液

二、方法  
1. 检测依据: 《消毒技术规范》  
2. 检测环境: 温度: 22℃  
3. 样品检测: 直接测定法

三、结果  
经测试, 受试物的pH值(25℃)结果如下:

表1 pH值(25℃) 试验结果		表2 平均pH值(25℃)	
pH值(25℃)	平均pH值(25℃)	pH值(25℃)	平均pH值(25℃)
5.16	5.2	5.16	5.2
5.15		5.15	

四、结论  
该样品的pH值(25℃)为5.2。  
\*\*\*报告结束\*\*\*

上海市宝山区长江路43号3楼, 1幢 (200441) 400-703-0006 www.wesigroup.com

平均PH值  
5.2

ICAS 英格尔集团 MA 180920341238  
英格尔检测技术服务(上海)有限公司  
检验报告

样品受理编号: SHF23030301-03 检验报告编号: SHF23030301-03A 第13页/共17页

(接上页)

于滴眼后1h、24h、48h、72h、7d、14d和21d, 肉眼观察家兔眼结膜、虹膜和角膜的损伤与恢复情况并记录, 如果72h内未出现刺激反应, 或第7d或第14d, 眼睛刺激反应完全恢复, 即可提前终止试验。

4. 结果评价方法:  
对家兔眼角膜、虹膜和结膜的急性刺激反应进行评分, 并分别计算每只动物在三个不同观察时间(24h、48h、72h)角膜损害、虹膜损害、结膜充血和结膜水肿四方面的“平均评分”(即每只动物的24h、48h和72h评分之和除以观察数\*3)。

分别以动物眼角膜、虹膜和结膜充血、水肿的平均评分和恢复时间, 与标准判定受试物对眼睛的刺激强度。

三、结果  
眼刺激反应评分情况列于表1, 3只动物的平均评分如下:

表1 眼刺激

组别	评分项目	24h	48h	72h
01 试验组	角膜损害	0	0	0
	虹膜损害	0	0	0
	结膜充血	0	0	0
	结膜水肿	0	0	0
01 对照组	角膜损害	0	0	0
	虹膜损害	0	0	0
	结膜充血	0	0	0
	结膜水肿	0	0	0
02 试验组	角膜损害	0	0	0
	虹膜损害	0	0	0
	结膜充血	0	0	0
	结膜水肿	0	0	0
02 对照组	角膜损害	0	0	0
	虹膜损害	0	0	0
	结膜充血	0	0	0
	结膜水肿	0	0	0

(转下页)

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 NCA1606261  
Hotline: 400-182-9001 Tel: 021-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingliang Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区平利路155号

急性眼刺激  
0

样品受理编号: (消) 20230099 第3页/共3页

(接上页)

表2 中和滴定法试验结果

组别	每次试验生长菌数 (cfu/ml)			平均生长菌数 (cfu/ml)
	1	2	3	
1	0	45	5	17
2	5.60×10 <sup>3</sup>	1.80×10 <sup>3</sup>	1.20×10 <sup>3</sup>	6.47×10 <sup>3</sup>
3	3.05×10 <sup>3</sup>	3.00×10 <sup>3</sup>	2.75×10 <sup>3</sup>	2.93×10 <sup>3</sup>
4	2.90×10 <sup>3</sup>	2.95×10 <sup>3</sup>	2.85×10 <sup>3</sup>	2.90×10 <sup>3</sup>
5	2.25×10 <sup>3</sup>	2.50×10 <sup>3</sup>	2.50×10 <sup>3</sup>	2.42×10 <sup>3</sup>

注: 阴性对照均无菌生长, 第2、4、5组三组抑菌率分别为13.58%、7.45%、4.94%。

表3 对试验菌的杀灭效果

试验菌株	有效成分浓度	阳性对照菌(10 <sup>7</sup> cfu/ml)的平均杀灭对数及其范围	
		10	15
大肠杆菌	原液	>5.00	>5.00
金黄色葡萄球菌	原液	>5.00	>5.00

注: 阴性对照均无菌生长。

四、结论  
1. D<sub>95</sub>值: 1.57 min  
2. 试验组: 1.57 min  
(以下空白)

法定代表人(或授权的技术负责人): 潘志元  
最终审核日期: 2023年5月4日

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 NCA1606261  
Hotline: 400-182-9001 Tel: 021-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingliang Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区平利路155号

杀菌率  
>99.999%

# 8. 宙光露晶抑菌洗手液

## 杀菌灭毒, 用洁净之手, 点亮一切 健康抑菌, 呵护双手

宙光抑菌洗手液主要成分为对氯间二甲苯酚, 专业抑菌配方, 能够快速有效抑制细菌, 抑菌率 > 99.99%; 滋润配方, 温和亲肤, 不仅不伤皮肤, 还能抵御干燥、有效保湿; 去污能力强, 冲洗方便。

天然植物清香 清新怡人  
锁水保湿 滋润双手的同时抑菌率 > 99.99%  
亲肤PH值 手感细腻润滑



适用范围: 适用于幼儿园、普通家庭、高级酒店、写字楼、医院等场所。

# 权威检测 安全放心

MA 中科检测技术服务(广州)股份有限公司  
201819000873 检验报告  
样品受理编号: GX23010087 第9页共12页

三、结果  
3次重复试验证明, 样品原液, 作用2min, 对金黄色葡萄球菌的抑菌率均>99.99%, 对大肠杆菌的抑菌率均>99.99% (结果见表7)。

试验菌种	对照回收菌数及其范围 (CFU/g)	作用不同时间 (min) 的抑菌率 (%)			
		1	2	5	10
金黄色葡萄球菌	5.3×10 <sup>6</sup> (3.5-10 <sup>7</sup> -7.6×10 <sup>6</sup> )	1	>99.99	>99.99	>99.99
		2	>99.99	>99.99	>99.99
		3	>99.99	>99.99	>99.99
		平均	>99.99	>99.99	>99.99
大肠杆菌	4.7×10 <sup>6</sup> (2.1×10 <sup>6</sup> -6.2×10 <sup>6</sup> )	1	>99.99	>99.99	>99.99
		2	>99.99	>99.99	>99.99
		3	>99.99	>99.99	>99.99
		平均	>99.99	>99.99	>99.99

注: 阴性对照无菌生长。  
(续上页)

四、结论  
3次重复试验证明, 样品“露晶”抑菌洗手液对金黄色葡萄球菌的抑菌率均>99.99%, 对大肠杆菌的抑菌率均>99.99%, 符合《GB 15190-2003》的规定。  
(以下空白)

编辑: 陈晓凤 审核: 张怡 批准: 张瑜  
最终审核日期: 2023年06月12日

MA 中科检测技术服务(广州)股份有限公司  
201819000873 检验报告  
样品受理编号: GX23010087 第9页共12页

三、结果  
3次重复试验证明, 样品原液, 作用2min, 对金黄色葡萄球菌的抑菌率均>99.99%, 对大肠杆菌的抑菌率均>99.99% (结果见表7)。

试验菌种	对照回收菌数及其范围 (CFU/g)	作用不同时间 (min) 的抑菌率 (%)			
		1	2	5	10
金黄色葡萄球菌	5.3×10 <sup>6</sup> (3.5-10 <sup>7</sup> -7.6×10 <sup>6</sup> )	1	>99.99	>99.99	>99.99
		2	>99.99	>99.99	>99.99
		3	>99.99	>99.99	>99.99
		平均	>99.99	>99.99	>99.99
大肠杆菌	4.7×10 <sup>6</sup> (2.1×10 <sup>6</sup> -6.2×10 <sup>6</sup> )	1	>99.99	>99.99	>99.99
		2	>99.99	>99.99	>99.99
		3	>99.99	>99.99	>99.99
		平均	>99.99	>99.99	>99.99

注: 阴性对照无菌生长。  
(续上页)

四、结论  
3次重复试验证明, 样品“露晶”抑菌洗手液对金黄色葡萄球菌的抑菌率均>99.99%, 对大肠杆菌的抑菌率均>99.99%, 符合《GB 15190-2003》的规定。  
(以下空白)

编辑: 陈晓凤 审核: 张怡 批准: 张瑜  
最终审核日期: 2023年06月12日

MA 中科检测技术服务(广州)股份有限公司  
201819000873 检验报告  
样品受理编号: GX23010087 第12页共12页

《续上页》

动物编号	性别	7d		24h		48h	
		样品	对照	样品	对照	样品	对照
1	雄性	1	0	1	0	1	0
2	雌性	2	0	2	0	2	0
3	雌性	1	0	1	0	1	0
均值/标准差		1.33	0.00				

四、结论  
在现有实验条件下, 样品“露晶”抑菌洗手液对新西兰兔多次完整皮肤刺激反应符合《GB 15190-2003》的要求。  
(以下空白)

编辑: 陈晓凤 审核: 张怡 批准: 张瑜  
最终审核日期: 2023年06月12日

MA 中科检测技术服务(广州)股份有限公司  
201819000873 检验报告  
样品受理编号: GX23010087 第10页共12页

样品名称: 露晶抑菌洗手液 检测日期: 2023-01-13  
检测项目: 白色念珠菌的抑菌试验 检测完成日期: 2023-01-05

一、材料  
1. 试验菌株: 白色念珠菌 ATCC 10231, 菌株代号为第5代。  
2. 试验样品: 露晶抑菌洗手液, 批号: 20230109。  
3. 试验菌株: 生物安全柜, 生化培养基等。  
4. 培养基: 0.01 mol/L 磷酸盐缓冲液 (PBS)。  
5. 培养基: 沙氏葡萄糖培养基。

二、方法  
1. 检测依据: GB 15190-2003《消费品安全标准》中关于抑菌性能与稳定性测试方法。  
2. 抑菌试验: 按照标准方法进行, 作用时间2min, 5min, 10min。  
3. 检测条件: 环境温度25±2℃, 相对湿度60%±5%。  
三、结果  
3次重复试验证明, 样品“露晶”抑菌洗手液对白色念珠菌的抑菌率均>99.99%, 符合《GB 15190-2003》的要求。  
(以下空白)

编辑: 陈晓凤 审核: 张怡 批准: 张瑜  
最终审核日期: 2023年06月12日



# 02 日化清洁耗品

1. 宙光除菌洗洁精
2. 宙光除菌洗衣液
3. 宙光洗发水
4. 宙光沐浴露

除菌驱螨清洁，洗出健康生活



## 1. 宙光除菌洗洁精

### 同曦宙光除菌洗洁精, 厨房里的好帮手

宙光洗洁精, 高效去油除味去农残, 除菌率 > 99.99%, 洗出洁净健康生活, 提取天然柠檬、果蔬精华、婴幼儿餐具用品也适用, 成分温和, 不伤手, 一冲即净, 省力省心。







### 3. 宙光洗发水

#### 滋润秀发, 螨菌全无, 真正清爽

宙光洗发系列产品, 具备高效除菌、除螨功能, 让洁净卫生从“头”开始! 此外, 经权威检测验证, 还可有效抑制糠秕马拉色菌、5a-还原酶, 因此, 具有较强的去屑去油功能, 长期使用, 还可改善头皮环境, 有效减少头油、头屑问题; 添加苦参、獐芽菜、秦艽、龙胆等草本提取物, 养发护发, 温和水润; 泡沫丰富绵密, 气味清新, 芳香四溢。

高效杀菌除螨 改善头油头屑  
植物养护, 滋养头皮  
养发护发, 顺滑芳香

同曦宙光  
FLUFFY OIL CONTROL SHAMPOO (GREEN TEA FRAGRANCE TYPE)  
蓬松控油洗发露 (绿茶香型)  
净含量: 500ml

同曦宙光  
FLUFFY OIL CONTROL SHAMPOO (MORNING WIND CHIME FRAGRANCE TYPE)  
蓬松控油洗发露 (晨风铃香型)  
净含量: 500ml

除菌率 >99.99%  
驱螨率 100%

适用范围: 适用于出油发质、头皮屑严重及头皮敏感人群。

# 权威检测 安全放心

中科检测 CAS TESTING 中科检测技术服务(广州)股份有限公司 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GXZ230706218 日期: 2023/12/05

检测结果:

表1:

检测方法: GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》附录C产品杀菌性能、抑菌性能与稳定性测试方法  
作用浓度: 样品原液

样品名称	试验样品菌数 (CFU/mL)	抑菌率 (%)
1	7.5 × 10 <sup>7</sup>	98.13
2	1.2 × 10 <sup>8</sup>	97.93
3	1.3 × 10 <sup>7</sup>	97.97
4	3.4 × 10 <sup>7</sup>	99.15
5	1 × 10 <sup>7</sup>	99.29
6	5 × 10 <sup>6</sup>	99.09
7	<1	>99.99
8	<1	>99.99
9	<1	>99.99
10	<1	>99.99

注: 1. 阴性对照: 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00  
2. 根据标准规定, 产品在作用浓度下, 抑菌率≥90%, 判定为合格。 \*\*\*\*\* 下一页 \*\*\*\*\*

第3页共6页

中科检测 CAS TESTING 中科检测技术服务(广州)股份有限公司 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GXZ231102219 日期: 2023/11/22

(二) 试验结果

受试物对新西兰兔急性眼刺激性试验结果 (30 × 冲洗)

动物编号	部位	眼刺激性反应积分					
		1h	24h	48h	72h	4d	7d
1	右侧	0	0	0	0	0	0
	左侧	0	0	0	0	0	0
2	右侧	0	0	0	0	0	0
	左侧	0	0	0	0	0	0
3	右侧	0	0	0	0	0	0
	左侧	0	0	0	0	0	0

积分均值: 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00  
注: 1. 阴性对照: 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00  
2. 根据标准规定, 产品在作用浓度下, 眼刺激性反应积分≤1, 判定为合格。 \*\*\*\*\* 下一页 \*\*\*\*\*

第4页共7页

# 4. 宙光沐浴露

## 驱螨除菌, 还原肌肤真实美感

经权威机构检测, 宙光沐浴系列产品不仅能高效除菌除螨, 还您洁净清爽的健康美感肌肤, 还有去角质功效, 能够令肌肤水润光滑; 此外, 其对透明质酸有抑制作用, 苦参提取物等植物养护成分, 能有效舒缓、滋润肌肤, 带来沐浴享受, 还原肌肤真实美感。



中科检测 CAS TESTING 中科检测技术服务(广州)股份有限公司 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GXZ231102219 日期: 2023/11/22

5 试验结果

表2 试验结果

样品名称	抑菌率 (%)
同域宙光控油洗发露(绿色香型)	99.99
空白对照	>99.99

注: 1. 阴性对照: 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00  
2. 根据标准规定, 产品在作用浓度下, 抑菌率≥90%, 判定为合格。 \*\*\*\*\* 下一页 \*\*\*\*\*

第4页共5页

中科检测 CAS TESTING 中科检测技术服务(广州)股份有限公司 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GXZ2024020501C-Z 日期: 2024年02月05日

测试方法: 参考 NY/T 1151.2-2006 农药登记卫生用杀虫剂室内毒力试验方法及评价 第2部分: 灭螨和驱螨  
检测项目: 驱螨性检测  
测试螨虫: 粉螨  
测试环境: 温度: 25 ± 1℃ 湿度: 85% ± 5%

样品名称	接种以 24h 培养时间	中心培养菌数(按 种数)	螨虫数量 (只)	驱螨率 (%)
同域宙光控油洗发露	24h	1000	429	100
空白对照	24h	1000	0	100

注: 1. 空白对照: 不放任何药剂, 由实验员提供。  
2. 以上样品检测实验数据是在 25 ± 1℃, 85% ± 5% 湿度下, 24h 后观察得到的。  
评价标准: A 级: 驱螨率 ≥ 25%  
附注: \*\*\*\*\* 下一页 \*\*\*\*\*

第4页共5页

中科检测 CAS TESTING 中科检测技术服务(广州)股份有限公司 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GXZ231102219 日期: 2023/11/22

(二) 试验结果

受试物对新西兰兔急性皮肤刺激性试验结果

动物编号	部位	皮肤刺激性反应积分					
		1h	24h	48h	72h	4d	7d
1	右侧	0	0	0	0	0	0
	左侧	0	0	0	0	0	0
2	右侧	0	0	0	0	0	0
	左侧	0	0	0	0	0	0
3	右侧	0	0	0	0	0	0
	左侧	0	0	0	0	0	0

积分均值: 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00  
注: 1. 阴性对照: 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00  
2. 根据标准规定, 产品在作用浓度下, 皮肤刺激性反应积分≤1, 判定为合格。 \*\*\*\*\* 下一页 \*\*\*\*\*

第4页共5页

# 权威检测 安全放心

中科检测 CAS TESTING 中科检测技术服务(广州)股份有限公司 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GXZ230706218 日期: 2023/12/05

检测结果:

表1:

检测方法: GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》附录C产品杀菌性能、抑菌性能与稳定性测试方法  
作用浓度: 样品原液

样品名称	试验样品菌数 (CFU/mL)	抑菌率 (%)
1	7.5 × 10 <sup>7</sup>	98.13
2	1.2 × 10 <sup>8</sup>	97.93
3	1.3 × 10 <sup>7</sup>	97.97
4	3.4 × 10 <sup>7</sup>	99.15
5	1 × 10 <sup>7</sup>	99.29
6	5 × 10 <sup>6</sup>	99.09
7	<1	>99.99
8	<1	>99.99
9	<1	>99.99
10	<1	>99.99

注: 1. 阴性对照: 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00  
2. 根据标准规定, 产品在作用浓度下, 抑菌率≥90%, 判定为合格。 \*\*\*\*\* 下一页 \*\*\*\*\*

第4页共6页

# 03 抗菌礼包系列

- 1. 消毒类礼包
- 2. 防疫类礼包
- 3. 洗护类礼包

全面清洁消毒，款款健康心意



## 1. 消毒类礼包

### 送礼送健康，就送宙光

宙光消毒类礼包可一站式满足家庭、酒店、公寓等场所的消毒及清洁需求。产品具有以下优势：无醛、无腐蚀漂白性，所有产品均不含甲醛等有害物质，使用时不会对物体表面造成腐蚀，或漂白确保使用安全。产品经过严格的质量控制和稳定性测试，确保在使用过程中性能稳定可靠。所有产品均采用温和配方，不含有毒物质和刺激性成分，适合各种肤质和人群使用；购买即赠送专用礼袋，表达健康心意，让赠礼更有质感。

消毒杀菌更高效 温和无毒无刺激  
多种组合随心选 多种场景均适用



## 2.防疫类礼包

### 送礼送健康, 就送宙光

宙光防疫类礼包可一站式满足商场、医院、学校等公共场所的卫生防疫需求。由中关村抗菌新材料产业技术联盟南京办事处、全国卫生产业管理协会抗菌产业分会副理事长单位、“CIAA功勋企业奖”获得者——同曦集团联合东南大学联合研发出品, 较普通消毒产品, 消杀功能更强大, 成分更温和安全。购买即赠送专用礼袋, 表达健康心意, 让赠礼更有质感。

消杀功能更强大 成分温和更安全  
套装更具性价比 精选搭配更贴心



## 3.洗护类礼包

### 洁发润肤, 清爽舒适, 一洗倾心

宙光洗护类礼包汇聚了品牌的精华, 其优点显而易见。洗发露富含滋养成分, 温和而不刺激, 不仅能有效清洁头发, 还能深层去除头屑并有效控油, 让头发恢复轻盈蓬松的自然状态。沐浴露则以其温和滋润的特性, 为肌肤带来水润舒爽的感觉, 泡沫丰富绵密, 让肌肤恢复洁净清爽。礼包设计贴心, 不仅满足了日常洗护的基本需求, 更在细节之处体现出对用户的关怀, 是居家生活的理想选择, 无论是自用还是送礼, 都能展现出品味与心意。

除菌驱螨守健康 全面呵护更周全  
礼包搭配更贴心 传递心意好选择



# B

## 抗菌 办公用品及礼品

01 抗菌陶瓷水杯

02 抗菌不锈钢水杯

03 抗菌皮带

04 抗菌手机壳

05 抗菌垃圾桶

06 抗菌家纺



扫码立即购买



### 匠心科研结晶, 全面健康守护

抗菌抗病毒产品的推广和应用, 对社会生产及人民生活具有重要意义, 势必在健康产业掀起一场新的革命。

布局大健康产业, 做“健康中国”国家战略积极传播者, 宙光抗菌自用办公耗品及礼品包含多项自主专利技术, 凝结着研发中心成员30余人的研发心血, 包括博士3人、硕士13人, 以及东南大学兼职

研发团队中的3位教授和4位副高级职称人员。他们凭借专业的科研知识和精益求精的研发精神, 与细菌病毒斗争到底, 为广大消费者打造了多元化的抗菌抗病毒产品, 降低交叉感染的风险, 全方位助力全民健康。

匠心科研结晶, 全面健康守护



# 1. 宙光·抗菌陶瓷水杯

## 拒绝细菌病毒, 净享生命之源

宙光抗菌陶瓷水杯是同曦宙光与“国家知识产权示范企业”“国家级工业设计中心”深耕日用陶瓷行业六十余年, 获得“中华老字号”称号的江苏高淳陶瓷股份有限公司联合研发生产而成, 不仅选用珍贵骨瓷原材, 更是应用了前沿的高温烧结抗菌技术, 通过在陶瓷釉料中加入耐高温抗菌剂, 并经过1250-1280°C高温烧结过程, 使陶瓷釉层具有长效持久的抗菌抗病毒功能, 具有优异的抗菌抗病毒效果。

**专利抗菌技术(抗菌耐磨高温烧结技术)**  
**珍贵骨瓷原材 承载国宴文化**  
**蕴藏精湛工艺**



**产品名称:** 宙光春和景明滤茶杯  
**产品规格:** 1杯1盖1茶漏  
**材质:** 骨瓷, 骨粉含量≥36%; 贺利氏黄金, 纯度高, 亮度闪。  
**工艺:** 高温色釉; 手工描金; 珐琅彩  
**产品尺寸:** 杯身直径8CM 高8.9CM



**产品名称:** 宙光盛世同春盖杯  
**产品规格:** 1杯1盖  
**材质:** 骨瓷, 骨粉含量≥36%  
**工艺:** 高温色釉; 手工描金; 珐琅彩  
**产品尺寸:** 杯身直径9.2CM 高9.4CM



**产品名称:** 宙光玉龙盖杯(绿)  
**产品规格:** 1杯1盖  
**材质:** 骨瓷, 骨粉含量≥36%  
**工艺:** 高温色釉; 手工描金; 珐琅彩  
**产品尺寸:** 杯身直径13.1CM 高9.7CM



**产品名称:** 宙光丝路龙杯  
**产品规格:** 1杯1盖  
**材质:** 骨瓷, 骨粉含量≥36%  
**工艺:** 高温色釉; 手工描金; 珐琅彩  
**产品尺寸:** 杯身直径9CM 高10.5CM



**产品名称:** 宙光能量滤茶杯(绿色)  
**产品规格:** 1杯1盖1茶漏  
**材质:** 骨瓷, 骨粉含量≥36%  
**工艺:** 高温色釉; 手工描金  
**产品尺寸:** 杯身直径8.5CM 高9CM



**产品名称:** 宙光抗菌雪景骨瓷盖杯  
**产品规格:** 1杯1盖  
**材质:** 骨瓷, 骨粉含量≥36%  
**工艺:** 高温色釉; 珐琅彩  
**产品尺寸:** 直径9CM 整高14.5CM



**产品名称:** 宙光抗菌兰花骨瓷盖杯  
**产品规格:** 1杯1盖  
**材质:** 骨瓷, 骨粉含量≥36%  
**工艺:** 高温色釉; 手工描金; 珐琅彩  
**产品尺寸:** 直径9CM 整高14.5CM



# 权威检测 安全放心

**ICAS** 英格尔集团

检测报告  
报告编号: SHF2104891-01 日期: 2021年07月08日 第2页, 共2页

检测项目	检测方法	单位	检测结果	检出限	技术要求	单项判定
感官要求	GB 4806.4-2016	/	上制制品均匀, 整体无脱落现象	/	均匀, 整体无脱落现象	符合
镉 (Cd) (4%) 乙酸, 100℃, (5min)	GB 31604.24-2016 第一法	mg/L	未检出	0.0003	≤0.30	符合
铅 (Pb) (4%) 乙酸, 100℃, (5min)	GB 31604.24-2016 第一法	mg/L	未检出	0.0006	≤0.8	符合

样品照片

**不含铅、镉等重金属**

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 NCA0562963

**GENElab** MA

检测报告 No.: GNCE20210719501B-Z 时间: 2021年07月19日 页: 1 of 3

检测报告  
Test Report

委托单位: 同曦集团有限公司  
地址: 江苏省南京市江宁区双龙大道1355号

检测编号: GNCE2021071203  
样品编号: YP2021071209  
样品名称: 表面处理抗菌陶瓷  
规格和批号: /  
样品数量: 9块  
样品描述: 块状  
生产日期: /  
生产商: /  
测试项目: 样品的抗菌性能测试  
收样时间: 2021年07月12日  
测试时间: 2021年07月12日  
测试结果: 有关详细信息

**抗病毒活性率 ≥95%**

检测者: 吴燕婷 审核者: 徐文子 授权人: 李

GUANGZHOU HUADU MICROBIOLOGY STANDARD TESTING CENTER  
广州同曦检测标准中心  
Room 103, No. 1, Dongguan Road, Donghu Resettlement Area, Huashan Town, Huadu District, Guangzhou  
广州市花都区山前北路同曦集团总部1号113室 邮编: 510845 电话: 020-30079100 传真: 020-86032441

**GENElab** MA

检测报告 No.: GNCE20210719501B-Z 时间: 2021年07月19日 页: 2 of 3

测试方法: GB/T 31402-2015 塑料表面抗菌性能试验方法

检测项目: 抗菌性能

测试菌株: 大肠杆菌(ATCC 8739)、金黄色葡萄球菌(ATCC 6538P)

测试环境: 温度: 35±1℃ 湿度: RH=90%

菌株	细菌浓度 (CFU/mL)	接种前菌数 (CFU/mL)	接种后菌数 (CFU/mL)	抗菌活性值	抗菌率 (%)
大肠杆菌 ATCC 8739	1.0×10 <sup>7</sup>	5	4.2	/	>99.9%
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538P	1.0×10 <sup>7</sup>	5	0.58	5.8	>99.9%

**大肠杆菌 抗菌率 >99.9%**

表面处理抗菌陶瓷 YP2021071209

GUANGZHOU HUADU MICROBIOLOGY STANDARD TESTING CENTER  
广州同曦检测标准中心  
Room 103, No. 1, Dongguan Road, Donghu Resettlement Area, Huashan Town, Huadu District, Guangzhou  
广州市花都区山前北路同曦集团总部1号113室 邮编: 510845 电话: 020-30079100 传真: 020-86032441

**GENElab** MA

检测报告 No.: GNCE20210719501B-Z 时间: 2021年07月19日 页: 2 of 3

测试方法: GB/T 31402-2015 塑料表面抗菌性能试验方法

检测项目: 抗菌性能

测试菌株: 大肠杆菌(ATCC 8739)、金黄色葡萄球菌(ATCC 6538P)

测试环境: 温度: 35±1℃ 湿度: RH=90%

菌株	细菌浓度 (CFU/mL)	接种前菌数 (CFU/mL)	接种后菌数 (CFU/mL)	抗菌活性值	抗菌率 (%)
大肠杆菌 ATCC 8739	1.0×10 <sup>7</sup>	5	4.2	/	>99.9%
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538P	1.0×10 <sup>7</sup>	5	0.58	5.8	>99.9%

**金黄色葡萄球菌 抗菌率 >99.9%**

表面处理抗菌陶瓷 YP2021071209

GUANGZHOU HUADU MICROBIOLOGY STANDARD TESTING CENTER  
广州同曦检测标准中心  
Room 103, No. 1, Dongguan Road, Donghu Resettlement Area, Huashan Town, Huadu District, Guangzhou  
广州市花都区山前北路同曦集团总部1号113室 邮编: 510845 电话: 020-30079100 传真: 020-86032441

# 2. 宙光·抗菌不锈钢水杯

## 拒绝细菌病毒, 净享生命之源

宙光抗菌不锈钢水杯采用食品级304不锈钢, 采用电化学、抗菌母粒植入、抗菌表面喷涂等多种技术, 使其从内壁到外壳、杯盖均有优异的抗菌效果。同曦宙光与国内双一流大学——东南大学联合研发, 不仅在抗菌不锈钢技术等方面拥有发明专利, 还牵头制定了多项国家标准。

离子溶出及安全实验均符合国家标准  
抗菌率达99.9%以上  
病毒灭活率达99%以上



同曦集团作为第一起草单位主导并参与制定的最新国家标准GB/T 24170.1-2023 《表面抗菌不锈钢第1部分: 电化学法》于2024年4月1日起在全国范围内正式实施



**产品名称:** 宙光抗菌直身杯黑色  
**产品规格:** 450ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 6.5\*22.3cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌直身杯白色  
**产品规格:** 450ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 6.5\*22.3cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌小号冰杯黑色  
**产品规格:** 350ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 8.8\*11.2cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌咖啡杯白色  
**产品规格:** 400ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 7.2\*15.8cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌咖啡杯黑色  
**产品规格:** 400ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 7.2\*15.8cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌太空杯黑色  
**产品规格:** 500ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 7.5\*19.2cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌小号冰杯灰色  
**产品规格:** 350ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 8.8\*11.2cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌运动杯银色  
**产品规格:** 350ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 6.8\*20.3cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌运动杯粉色  
**产品规格:** 350ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 6.8\*20.3cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌太空杯深蓝色  
**产品规格:** 500ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 7.5\*19.2cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级

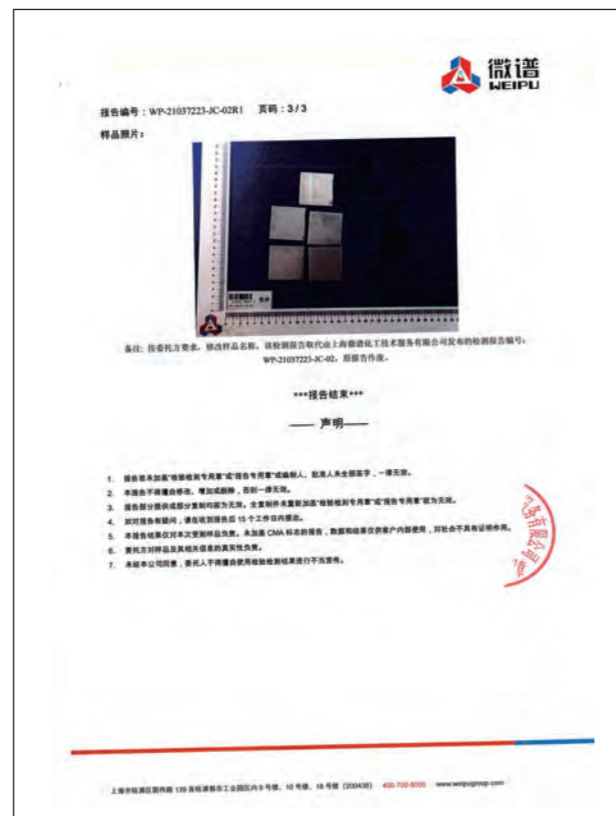
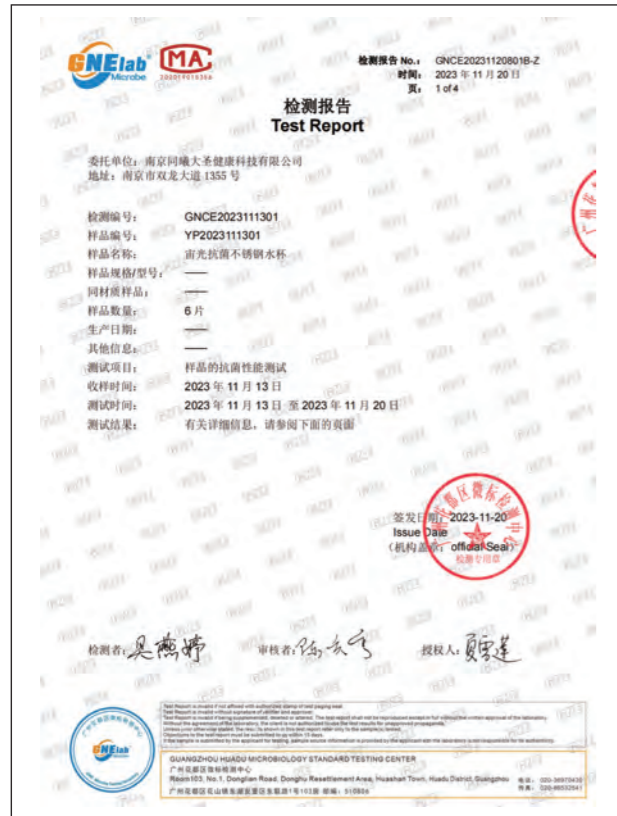


**产品名称:** 宙光抗菌太空杯蓝色  
**产品规格:** 450ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 7.5\*16.2cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级



**产品名称:** 宙光抗菌太空杯粉色  
**产品规格:** 450ml  
**工艺材质:** 抗菌抗病毒不锈钢  
**产品尺寸:** 7.5\*16.2cm  
**产品功能:** 抗菌率>99.9%，抗病毒活性率>99%，防霉等级0级，耐腐蚀性9.8级

# 权威检测 安全放心



# 3.宙光·抗菌皮带

## 拒绝藏菌纳垢, 只留洁净清爽

同曦宙光抗菌皮带, 严选头层牛皮, 舒适柔软, 经久耐用。运用先进的纳米银/有机复合抗菌技术, 具有广谱、持久、长效的抗菌、抑菌以及防霉性能。搭配锌合金扣, 简约高级, 使用便捷, 无论是商务场合还是休闲时光, 都能轻松搭配各种服饰, 彰显非凡格调与魅力。宙光抗菌抗病毒皮带, 从细微之处, 贴心守护男士健康。

**专利皮革抗菌技术 金属烤漆技术**  
**历经58道工序 纯天然头层牛皮**  
**抗菌/抗病毒/防霉**  
**持续清爽洁净**

**抗菌率 >99.99%**

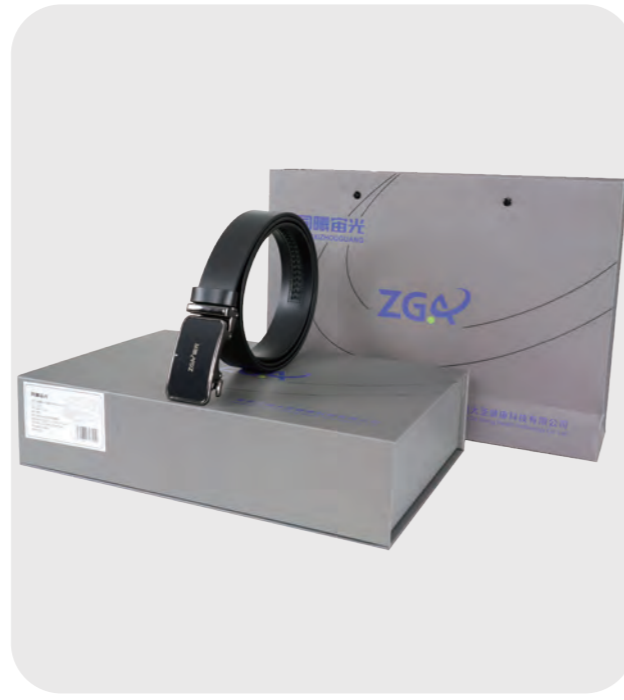
发明专利证书

发明专利证书  
发明名称: 一种抗菌的皮带, 抗菌的皮带及其制备方法  
发明人: 谢宇翔; 李洪亮; 吴新强  
专利号: ZL 2020 1 0474396.4  
专利申请日: 2020年06月22日  
专利权人: 同曦集团有限公司  
地址: 211109 江苏省南京市江宁区双龙大道1355号  
授权公告日: 2021年11月09日 授权公告号: CN 111708868 B  
摘要: 本发明公开了一种抗菌的皮带, 包括抗菌的皮带及其制备方法。所述抗菌的皮带, 由天然头层牛皮制成, 具有广谱、持久、长效的抗菌、抑菌以及防霉性能。本发明提供的抗菌的皮带, 具有抗菌率大于99.99%。  
关键词: 抗菌的皮带; 抗菌的皮带及其制备方法; 天然头层牛皮; 纳米银; 有机复合抗菌技术

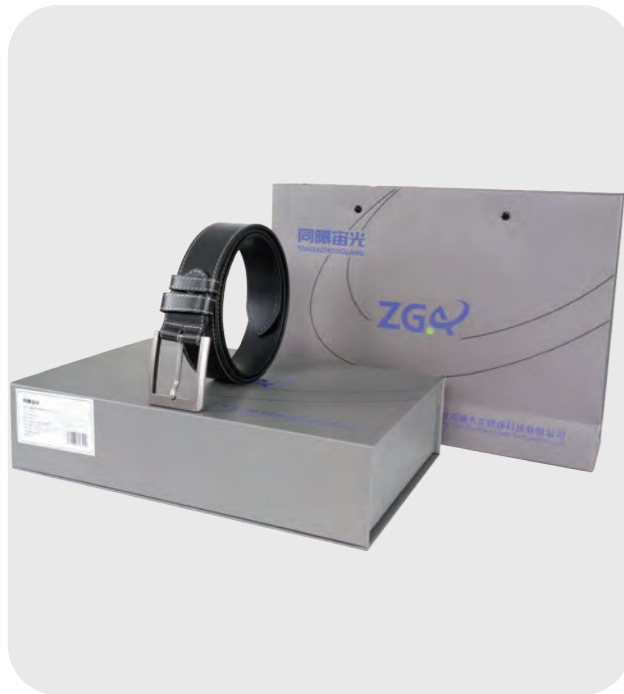
局长 申宇翔  
2021年11月09日



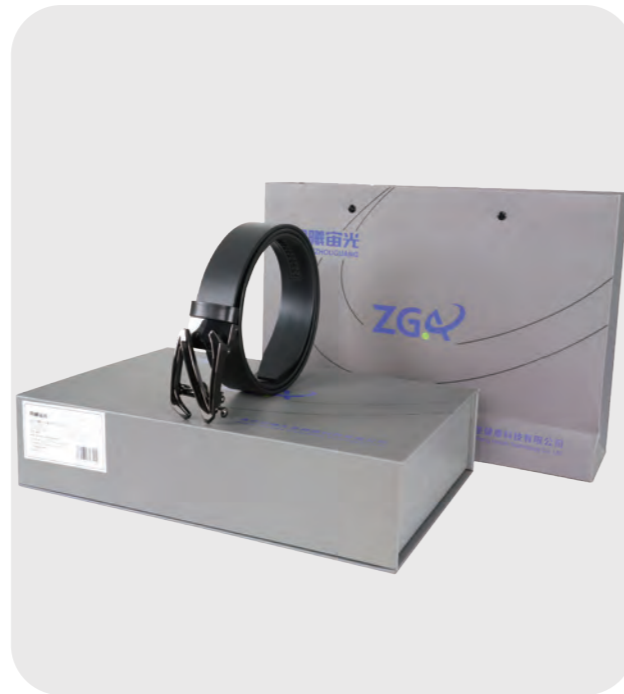
**产品名称:** 同曦宙光抗菌皮带HY-065 黑色  
**产品规格:** 宽3.85cm  
 长105/110/115/120/125/130cm  
**工艺材质:** 头层牛皮 针扣 锌合金



**产品名称:** 同曦宙光抗菌皮带37A180-123 黑色  
**产品规格:** 宽3.35cm  
 长105/110/115/120/125/130cm  
**工艺材质:** 头层牛皮 锌合金 自动扣

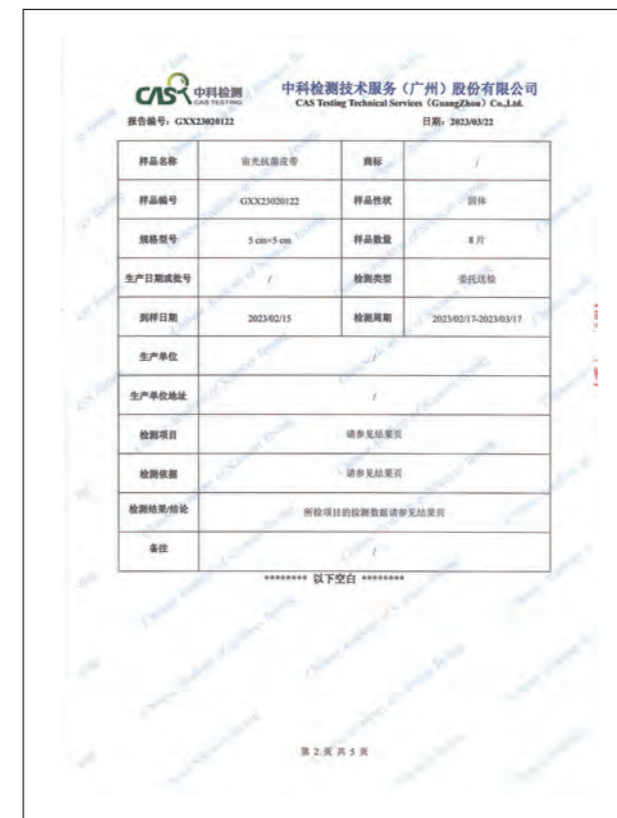


**产品名称:** 同曦宙光抗菌皮带A1788-Z4 黑色  
**产品规格:** 宽3.85cm  
 长105/110/115/120/125/130cm  
**工艺材质:** 头层牛皮 针扣 锌合金



**产品名称:** 同曦宙光抗菌皮带40098-Y359 黑色  
**产品规格:** 宽3.5cm  
 长105/110/115/120/125/130cm  
**工艺材质:** 头层牛皮 自动扣 锌合金

## 权威检测 安全放心



# 4. 宙光·抗菌手机壳

## 谁说手机最脏?宙光让手机更健康

宙光抗菌手机壳，应用了抗菌母粒植入技术，从出厂之时，就具备优异的抗菌抗病毒功能，全包设计，一体成型，使其具有卓越的防护功能，可以有效保护手机免受磕碰损伤，保障手机卫生和机主健康。

专利抗菌, 长效呵护机主健康  
一体成型, 高度贴合手机表面  
卓越防护, 保护爱机免受损伤  
多色可选, 提升爱机外观颜值



# 权威检测 安全放心



## 5. 宙光·抗菌垃圾桶

### 拒与垃圾同流合污

抗菌抗病毒垃圾桶，采用环保材质，高强耐冲击，防晒抗老化。将抗菌功能植入产品中，使其从内到外具备抗菌作用，有效抑制细菌病毒滋生，解决垃圾困扰，给您清新洁净、舒适舒心的生活环境。



抗菌抗病毒, 阻断疾病传播  
减少垃圾变质、发霉和发臭  
耐腐蚀性9.8级, 耐用不变形  
高颜值外观, 简约时尚



抗菌率  
≥99.9%



**产品名称:** 宙光方形家用脚踏式不锈钢抗菌垃圾桶(黑钛)  
**产品规格:** 12L  
**工艺材质:** 430无指纹不锈钢+ABS+PP塑料  
**产品尺寸:** 厚度: 0.35mm  
桶身: 272\*265\*395mm



**产品名称:** 宙光方形家用脚踏式不锈钢抗菌垃圾桶(银色)  
**产品规格:** 7L  
**工艺材质:** 430无指纹不锈钢+ABS+PP塑料  
**产品尺寸:** 厚度: 0.35mm  
桶身: 235\*185\*345mm



**产品名称:** 宙光圆形家用脚踏式不锈钢抗菌垃圾桶(香槟金)  
**产品规格:** 10L  
**工艺材质:** 430无指纹不锈钢+ABS+PP塑料  
**产品尺寸:** 厚度: 0.35mm  
桶身: 225\*225\*340mm



**产品名称:** 宙光圆形家用脚踏式不锈钢抗菌垃圾桶(黑钛)  
**产品规格:** 10L  
**工艺材质:** 430无指纹不锈钢+ABS+PP塑料  
**产品尺寸:** 厚度: 0.35mm  
桶身: 225\*225\*340mm

# 权威检测 安全放心

中科检测 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GX2107050A 日期: 2023/08/02

检测项目: 食品接触材料 检测条件: 检测结果: 单位: 方法: 标准: 判定:

检测项目	食品接触物	检测条件	检测结果	单位	方法	标准	判定
Pb			<0.005	mg/kg	0.005	<0.05	符合
Cd			<0.002	mg/kg	0.002	<0.02	符合
As	4%乙酸	煮沸 30min, 空白对照	<0.001	mg/kg	0.001	<0.04	符合
Ni			<0.050	mg/kg	0.050	<0.5	符合
Cu			<0.100	mg/kg	0.100	<2.0	符合

备注: 限值来源于 GB 4806.9-2016 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

第 3 页共 4 页

**不含铅、镉等重金属**

中科检测 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GX2107050C 日期: 2023/08/02

(一) 检测目的: 检测抗菌性能

1. 检测样品: 抗菌抗菌抗菌抗菌抗菌抗菌

2. 动物: 普通新西兰兔 3 只, 雄性, 体重 1.8 kg-2.2 kg, 由广东省医学实验动物中心提供, 实验动物生产许可证号: SCXK (粵) 2019-0035, 质量合格证号: 4411600012783, 饲料由广东省医学实验动物中心提供, 生产许可证号: 粤饲证 (2019) 09073, 质量合格证号: 2307140062, 动物房温度 20℃-26℃, 相对湿度 40%-70%, 12h 照明, 12h 黑暗。

(二) 方法:

1. 检测依据: 参照《消毒技术规范》(2002年版) 2.3.3.3 一次完整皮肤刺激试验。

2. 受试样品制备: 使用样品原样。

3. 染毒方法: 在试验前 24h, 去除新西兰兔背部脊柱两侧的皮毛, 不得损伤皮肤, 去毛范围: 左右各约 3 cm×1 cm, 次日将受试样品置于 3 层纱布后敷贴在左侧试验区域, 用一层无纺布塑料膜覆盖, 再用无刺激胶布固定, 另一侧作为空白对照, 敷贴时间为 4h, 试验结束后, 用温水清洗。

4. 观察与评价: 分别于敷贴受试物品 1h, 24h 时 4h 观察皮肤局部反应并评分, 评分标准及判断标准参照《消毒技术规范》(2002年版) 表 2.3.3 “皮肤刺激试验”中表 2-11 和表 2-12。

5. 检测条件: 环境温度 20℃-26℃, 相对湿度 40%-70%, 12h 照明, 12h 黑暗。

(三) 试验结果:

检测: 各种细菌

动物编号	性别	评分	判定
1	雄性	0	0
2	雄性	0	0
3	雄性	0	0

(四) 结论: 在现有试验条件下, 样品“抗菌抗菌抗菌抗菌抗菌抗菌”参照《消毒技术规范》(2002年版) 2.3.3 皮肤刺激试验进行判断, 对新西兰兔一次完整皮肤刺激反应程度均为无刺激性。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

第 3 页共 4 页

**皮肤无刺激反应**

中科检测 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GX21100135 日期: 2021/09/28 页码号: 2/4

检测项目: 抗菌性能

样品名称	试验菌株	24h 阳性对照样平均回收菌数 (CFU/片)	24h 空白对照样平均回收菌数 (CFU/片)	24h 试验样品平均回收菌数 (CFU/片)	抗菌率 (%)
抗菌不降解抗菌化	大肠杆菌 (ATCC 80)	7.9×10 <sup>7</sup>	5.3×10 <sup>7</sup>	<1000	>99.99
	金黄色葡萄球菌 (ATCC 80)	<1000	<1000	<1000	>99.99
	肺炎克雷伯菌 (ATCC 435)	<1000	<1000	<1000	>99.99
	白色念珠菌 (ATCC 9001)	<1000	<1000	<1000	>99.99

**大肠杆菌 抗菌率 ≥99.9%**

中科检测 CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co., Ltd. 报告编号: GX21100135 日期: 2021/09/28 页码号: 2/4

检测项目: 抗菌性能

样品名称	试验菌株	24h 阳性对照样平均回收菌数 (CFU/片)	24h 空白对照样平均回收菌数 (CFU/片)	24h 试验样品平均回收菌数 (CFU/片)	抗菌率 (%)
抗菌不降解抗菌化	大肠杆菌 (ATCC 80)	7.9×10 <sup>7</sup>	5.3×10 <sup>7</sup>	<1000	>99.99
	金黄色葡萄球菌 (ATCC 80)	<1000	<1000	<1000	>99.99
	肺炎克雷伯菌 (ATCC 435)	<1000	<1000	<1000	>99.99
	白色念珠菌 (ATCC 9001)	<1000	<1000	<1000	>99.99

**金黄色葡萄球菌 抗菌率 ≥99.9%**

# 6. 宙光·抗菌家纺

## 再也没有细菌、病毒、螨虫伴你睡眠

宙光家纺产品具有高效且持久的抗菌抗病毒性能, 为健康多一层保障。产品符合多项国家标准和国际标准, 品质有保障, 优质面料, 柔软亲肤, 吸湿透气, 带来舒适睡眠享受。

**抗菌/抗病毒/防螨/防霉四效合一**  
**水洗150次耐洗涤标准, 长久健康防护**  
**多重健康认证, 0甲醛, 0芳香胺, 0荧光增白剂**  
**时尚设计+精致包装, 适宜送礼**

**抗菌率 >99.9%**

**实用新型专利证书**  
 专利号: ZL 2019 2 1000257.1  
 专利名称: 一种抗菌抗菌抗菌抗菌抗菌抗菌  
 专利权人: 宙光家纺有限公司  
 专利权期限: 自 2019 年 02 月 09 日起至 2039 年 02 月 08 日止  
 发明人: 宙光家纺有限公司  
 专利权人: 宙光家纺有限公司  
 专利权期限: 自 2019 年 02 月 09 日起至 2039 年 02 月 08 日止  
 专利代理机构: 宙光家纺有限公司  
 专利代理人: 宙光家纺有限公司



**产品名称:** 宙光抗菌四件套 (春度山川)  
**产品规格:** 200\*230cm  
**面料:** 臻选优质100%棉, 柔软亲肤, 温暖透气。  
**产品工艺:** 采用活性印染工艺, 不易褪色, 无甲醛、无致癌芳香胺、无荧光增白剂。  
**产品功能:** 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。



**产品名称:** 宙光抗菌四件套 (锦绣山河)  
**产品规格:** 200\*230cm  
**面料:** 臻选优质100%棉(绣花线除外), 触感细腻, 时尚美观。  
**产品工艺:** 采用活性印染工艺, 不易褪色, 无甲醛、无致癌芳香胺、无荧光增白剂。  
**产品功能:** 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。



**产品名称:** 宙光抗菌四件套 (风华庭蓝)  
**产品规格:** 200\*230cm  
**面料:** 臻选100%莱赛尔纤维, 色彩鲜艳, 不易褪色持久保持美观。  
**产品工艺:** 采用活性印染工艺, 不易褪色, 无甲醛、无致癌芳香胺、无荧光增白剂。  
**产品功能:** 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。



**产品名称:** 宙光馨香四件套 (叶子花)  
**产品规格:** 200\*230cm  
**面料:** 臻选优质60S新疆棉面料, 柔软亲肤, 温暖透气。  
**产品工艺:** 采用活性印染工艺, 不易褪色, 无甲醛、无致癌芳香胺、无荧光增白剂。  
**产品功能:** 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。



**产品名称:** 宙光雏菊花语四件套  
**产品规格:** 200\*230cm  
**面料:** 臻选优质60S新疆棉面料, 柔软亲肤, 温暖透气。  
**产品工艺:** 采用活性印染工艺, 不易褪色, 无甲醛、无致癌芳香胺、无荧光增白剂。  
**产品功能:** 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。



**产品名称:** 宙光恐龙萌新三件套  
**产品规格:** 150cm/被套: 150\*200cm 床单: 200\*230cm 枕套48\*74cm  
**面料:** 臻选优质40S新疆棉面料, 柔软亲肤, 温暖透气。  
**产品工艺:** 采用活性印染工艺, 不易褪色, 无甲醛、无致癌芳香胺、无荧光增白剂。  
**产品功能:** 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。





**产品名称:** 宙光布鲁斯灰刺绣四件套  
**产品规格:** 200\*230cm  
**面料:** 臻选优质60S新疆棉面料, 柔软亲肤, 温暖透气。  
**产品工艺:** 采用活性印染工艺, 不易褪色, 无甲醛、无致癌芳香胺、无荧光增白剂。  
**产品功能:** 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。



**产品名称:** 宙光艾洛桃园可水洗法国羽绒被抗菌夏被(粉色)  
**产品规格:** 200\*230cm  
**面料:** 45.5%棉54.5%聚酯纤维; 填充物: 白鸭绒(绒子含量90%)  
**产品工艺:** 优质羽绒特殊拒水工艺处理, 水洗后绒朵依旧蓬松柔软有弹性。  
**产品功能:** 产品达到AAA耐洗涤标准 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。



**产品名称:** 宙光粉色童话三件套  
**产品规格:** 150cm/被套: 150\*200cm  
 床单: 200\*230cm 枕套 48\*74cm  
**面料:** 臻选优质40S新疆棉面料, 柔软亲肤, 温暖透气。  
**产品工艺:** 采用活性印染工艺, 不易褪色, 无甲醛、无致癌芳香胺、无荧光增白剂。  
**产品功能:** 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。



**产品名称:** 宙光羽眠95鹅绒抗菌枕  
**产品规格:** 48\*74cm  
**面料:** 高支高密全棉面料  
**填充:** 95%白鹅绒



**产品名称:** 宙光云眠全棉抗菌双边枕  
**产品规格:** 48\*74cm  
**面料:** 100%棉  
**填充:** 11%聚乙烯醇改性纤维(含蛋白) 89%聚酯纤维



**产品名称:** 宙光蝶语遥香可水洗纤维抗菌夏被(蓝色)  
**产品规格:** 200\*230cm  
**面料:** 100%莱赛尔纤维; 填充物: 21%聚乙烯醇纤维(含有蛋白) 79%聚酯纤维  
**产品工艺:** 采用活性印染工艺, 不易褪色, 无甲醛、无致癌芳香胺、无荧光增白剂。  
**产品功能:** 产品达到AAA耐洗涤标准 平均抗病毒活性率 > 99%, 平均螨虫驱避率 > 99%; 平均防霉等级小于1级, 接近或等于0级。



**产品名称:** 宙光舒眠天然乳胶抗菌枕  
**产品规格:** 60\*40cm  
**面料:** 100%聚脂纤维针织弹性枕套  
**填充:** 90%天然乳胶+10%其他



**产品名称:** 宙光美眠轻柔抗菌记忆枕  
**产品规格:** 60\*40cm  
**面料:** 100%聚脂纤维针织弹性外套+网纱内套  
**填充:** 100%记忆棉枕芯

# 权威检测 安全放心



产品名称: 宙光抗菌雅致全棉毛巾三件套  
 产品规格: 34\*35/34\*70/70\*140cm  
 颜色: 白色/灰色/粉色  
 材质: 100%棉  
 产品功能: 经过抗菌处理,能有效抑制细菌、病毒、螨虫等,守护健康美好生活。



产品名称: 宙光抗菌雅致全棉面巾  
 产品规格: 34\*35cm  
 颜色: 白色/灰色/粉色  
 材质: 100%棉  
 产品功能: 经过抗菌处理,能有效抑制细菌、病毒、螨虫等,守护健康美好生活。



产品名称: 宙光抗菌雅致全棉毛巾  
 产品规格: 34\*70cm  
 颜色: 白色/灰色/粉色  
 材质: 100%棉  
 产品功能: 经过抗菌处理,能有效抑制细菌、病毒、螨虫等,守护健康美好生活。



产品名称: 宙光抗菌雅致全棉浴巾  
 产品规格: 70\*140cm  
 颜色: 白色/灰色/粉色  
 材质: 100%棉  
 产品功能: 经过抗菌处理,能有效抑制细菌、病毒、螨虫等,守护健康美好生活。

**SGS 检测报告**  
 检测项目: 螨虫驱避率  
 检测结果: >99%

**微谱 检测报告**  
 检测项目: 水洗50次后 抗病毒活性率  
 检测结果: >99%

**MAFAB 检测报告**  
 检测项目: 水洗150次 大肠杆菌抑菌率  
 检测结果: >99%

**ADLAC 检测报告**  
 检测项目: 皮肤变态反应  
 检测结果: 0刺激

**MAFAB 检测报告**  
 检测项目: 皮肤变态反应  
 检测结果: 0刺激

**SGS 检测报告**  
 检测项目: 水洗50次后 防霉等级  
 检测结果: 0级

# C

## 抗菌硬件设施

01 抗菌工装家具

02 抗菌防火门

03 抗菌出风口



### 创造健康环境, 安心办公之选

宙光抗菌办公产品, 从选材用料开始, 就将健康、环保、安全置于首位, 用料讲究, 无醛无毒, 符合E0环保要求, 此外, 宙光还特别重视办公空间的抗菌抗病毒功能, 融入多项专利抗菌抗病毒技术, 具有较高的防火、抗菌、抗病毒、吸音、防霉功能, 自主研发的6A13高强铝产品, 抗拉性能比普通材料提高了30%。

同曦集团与东南大学主导制定多项行业团体标准, 如《自新风抗菌铝合金骨架复合墙体》, 并主编《自新风抗菌铝合金骨架复合墙体应用技术规程》, 积极推动这一新型建筑材料建立先进的、具有可操作性的设计、施工、验收标准及规程, 推动我国建筑业向高层次发展。



扫码立即购买

创造健康环境, 安心办公之选



# 1. 宙光·抗菌工装家具

## 环保定制家具, 与健康时刻相伴

宙光办公家具可以根据办公现场的空间和客户需求进行专属化定制, 宙光从选材用料开始, 就将健康放于首位, 材质安全环保, 结实耐用, 不仅具备优异的抗菌抗病毒功能, 还杜绝甲醛等有毒有害气体释放, 是政府、企业办公的健康舒心之选。

专属设计定制 严选健康型材  
抗菌抗病毒性能优异 无甲醛等健康隐患



抗菌率  
>99.9%



产品名称: 中空型会议桌  
风格: 古典风格  
工艺材质: 桌面: 红影木纹E1级三聚氰胺人造板 哑光  
桌腿: 深红褐色(同红影木纹)颜色 铝型材 静电粉末喷涂 哑光  
电源盖: 黑色 铝合金 电镀 雾面拉丝  
桌斗: 红影木纹 E1级三聚氰胺人造板 哑光  
产品尺寸: 可定制



产品名称: 主管办公桌  
配色: 金属质感高级灰  
产品特点: 领导所用的办公桌, 外形上会更加大气, 对于部门领导来说, 大都使用的是时尚简洁的板式班台办公桌  
产品尺寸: 可定制



产品名称: 领导高管班台  
风格: 现代简约  
工艺材质: 桌面操作区: 胡桃木色三聚氰胺板 雾面 木纹转印  
边柜侧面: 胡桃木纹 蜂窝铝板喷涂 雾面  
边柜上: 铝合金 雾面  
写字台面: 超纤皮 哑光  
桌腿: 铝合金 雾面  
产品尺寸: 可定制

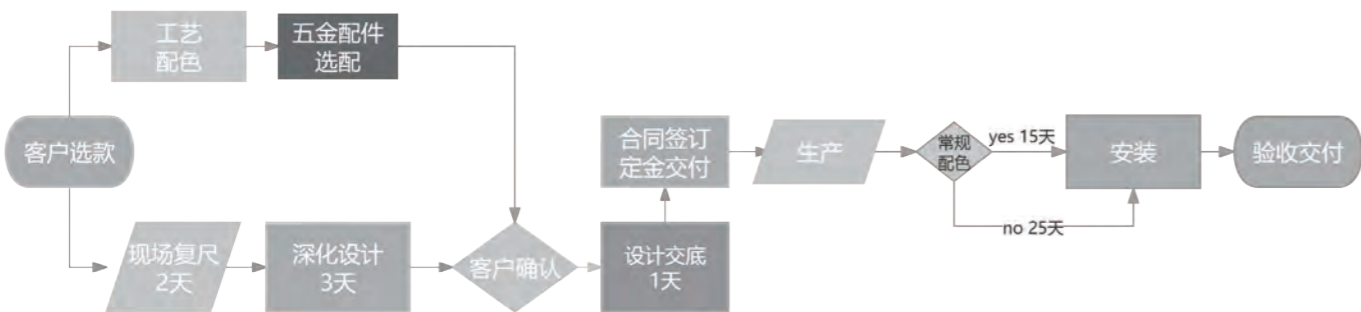


产品名称：员工工位A款  
 风格：现代简约  
 工艺材质：桌面：蜂窝铝板 雾面喷涂  
 桌腿：型材方管 雾面  
 桌面屏风：蜂窝铝板 雾面  
 产品尺寸：主台：  
 2800\*1200\*750mm  
 副台：  
 1827\*600\*495mm  
 (可定制)



产品名称：员工工位B款  
 风格：现代简约  
 工艺材质：桌面：胡桃木纹 E1级三聚氰胺人造板 雾面  
 桌面屏风：E1级三聚氰胺人造板 雾面  
 桌腿：铝合金 雾面 喷砂  
 拉手：不锈钢 亮面抛光#3000  
 产品尺寸：可定制

定制流程



权威检测 安全放心

大肠杆菌  
 抗菌率  
 >99.9%

金黄色葡萄球菌  
 抗菌率  
 >99.9%

皮肤0刺激  
 反应

抗病毒  
 活性率  
 ≥99%

## 2. 宙光·抗菌防火门

### 防火抗菌, 一门到位, 宙光为你筑起安全屏障!

宙光抗菌抗病毒室内防火门, 应用了多项专利技术, 通过运用抗菌抗病毒材料和高性能科技材料、以及各类防火新材料, 在防火隔热、降噪隔音的同时, 具有抗菌、抗病毒、防霉变的性能, 符合国家标准GB/T5825-1986、GB/T5824-1986、GB50210-2001, 通过SO9001国际质量体系认证, ISO14001国际环境体系认证, 能够高度保障用户的安全和健康。

孕婴级环保板材 专利抗菌技术  
符合多项国家标准 高度安全保障



产品名称: 碳纤优品系列  
风格: 现代简约  
产品性能: 抗菌防霉/隔音降噪/防火锁  
产品尺寸: 可定制  
产品特点: 平均抗菌率≥99%(大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等)  
防霉等级小于1级, 接近或等于0级  
平均抗病毒活性率>95%(H1N1流感病毒、冠状病毒GX-P2V等)



# 权威检测 安全放心

江苏省产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）  
检验报告

No. (2023)GJCF-XT01995 共6页 第1页

产品名称	其他材料隔热防火门	型号	QTFH-1023-G5 A1.50 (甲级)-1
委托单位	应急管理消防产品合格评定中心		
认证委托人	南京同曦点亮健康生物技术有限公司	检验类别	型式试验
生产者	南京同曦点亮健康生物技术有限公司	生产日期	2023年11月5日
生产企业	南京同曦点亮健康生物技术有限公司安徽分公司	抽样者	—
抽样基数	—	抽样地点	—
样品数量	2组	抽样日期	—
样品状态	符合检验检测要求	受理日期	2023年11月28日
检验依据	GB 12955-2008《防火门》、CCC-CF92-18:2019《消防类产品认证实施规则 防火门类产品 建筑耐火构件产品》		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经检验检测，所检项目符合GB 12955-2008标准和CCC-CF92-18:2019规定的要求，检验检测结论为合格。 (检验检测专用章) 签发日期：2023年12月28日		

批准：杨宇武 审核：刘洋 编制：曹爱明 曹宇明

SGS 检测报告

检测样品描述：ASHQ1-030458-15 发布日期：2021年05月27日

样品编号：1 SGS样品ID：ASHQ1-030458.002 描述：板材

检测项目：抗菌性能

检测标准：GB/T 21066-2008 抗菌涂料(涂料)抗菌性能测定法和抗菌效果

检测结果：抗菌率 >99.99%

检测项目：抗菌率 (%)

检测结果：6.3x10<sup>5</sup>

空白对照-24小时 (cfu/片)：<20

阳性对照-24小时 (cfu/片)：—

抗菌率 (%)：—

备注：阳性对照样品由空白对照样品由SGS

通标标准技术服务(上海)有限公司

江苏省产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）  
检验结果汇总表

No. (2023)GJCF-XT01995 共6页 第4页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	结论
6	耐火性能 A1.50(甲级)	耐火完整性	≥1.50	>1.50	合格
		耐火隔热性	耐火面不出烟	耐火面未出烟	

耐火性能 甲级

备注：耐火试验时间：1.50h。

江苏省产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）  
检验报告

No. (2023)GJCF-XT01995 共6页 第5页

产品照片

一、检验标志

产品名称：其他材料隔热防火门  
型号规格：QTFH-1023-G5 A1.50 (甲级)-1  
生产者：南京同曦点亮健康生物技术有限公司  
生产企业：南京同曦点亮健康生物技术有限公司安徽分公司

二、关键原材料

门室内填充材料种类、型号规格、生产单位：  
1. 玻纤平板、厚度为12mm、张家港市康港绿色防火建材有限公司；  
2. 玻纤平板、厚度为5mm、张家港市康港绿色防火建材有限公司；  
3. 陶质纤维无机板 (PBF板)、厚度为17mm、山东宇邦节能技术有限公司。

三、产品结构及特性参数：详见图纸。

一致性检验结论：符合。

# 3.宙光·抗菌出风口

## 抗菌守护, 健康送风, 宙光让呼吸更安心!

同曦集团自主研发的具备抗菌抗病毒功能的抗菌过滤一体化进出风口系列产品，通过与流动的空气接触，有效杀灭空气中的细菌病毒，去除异味，过滤固体颗粒物；通过产品在各环节不同的组合，满足客户对颗粒物过滤和微生物净化程度不同等级的要求。

自主研发专利技术  
优质环保材料, 散流良好, 美观多样  
抗菌抗病毒性能优异  
A级水平优异过滤效率



实用新型专利证书

表面抗菌率 99.9%

新风抗菌率 90%



### 双层百叶风口

**产品说明：**双层百叶风口主要被应用于空调系统中作为送风口，双层百叶风口有两层可调节角度的活动叶片，短叶片用于调节送风气流的扩散角，也可用于改变气流的方向；而调节长叶片可以使送风气流贴附顶棚或下倾一定的角度（当送暖风时）。双层百叶风口的外层叶片或单层百叶风口的叶片可以平行于长边，也可以平行于短边，可以根据客户的要求来选择，产品采用优质铝合金及ABS环保材料，具有坚固耐用、不易变形、防火防潮、安全无毒等特点。产品经过抗菌抗病毒处理，对H1N1、H3N2等各类病毒的灭活率在99%以上，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等细菌的抗菌率均达到99%以上，防霉等级0级，可有效提升室内空气质量。

**品牌：**ZGA宙光      **品名：**双层百叶风口

**产品编码：**001、002、003、004、005

**材质：**铝合金、ABS

**颜色：**白色、黑色、棕色，可定制

**定制：**支持定制

**常规尺寸：**001：(800\*200)、002：(1000\*300)、003：(1200\*400)、004：(1250\*120)、005：(1250\*160)

**产品优势：**抗菌抗病毒、通风性能好、外形美观、精工细作

### 固定式回风口

**产品说明：**产品叶片为固定式，同时采用优质铝合金及ABS环保材料，具有坚固耐用、不易变形、防火防潮、安全无毒等特点。产品经过抗菌抗病毒处理，对H1N1、H3N2等各类病毒的灭活率在99%以上，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等细菌的抗菌率均达到99%以上，防霉等级0级，可有效提升室内空气质量。

**品牌：**ZGA宙光      **品名：**固定式回风口

**产品编码：**001、002、003、004、005

**材质：**铝合金、ABS

**颜色：**白色、黑色、棕色，可定制

**定制：**支持定制

**常规尺寸：**001：(800\*200)、002：(1000\*300)、003：(1200\*400)、004：(1250\*120)、005：(1250\*160)

**产品优势：**抗菌抗病毒、通风性能好、外形美观、精工细作



## 成功案例展示

### 同曦宙光·公共区域健康守护方案

洁净空间, 健康呼吸

—— 同曦宙光, 为您打造无忧公共环境



### 同曦宙光·办公区域健康升级计划

高效办公, 健康先行

—— 同曦宙光, 让每一份专注都安心





## 同曦宙光·装修硬件设施抗菌处理方案

从源头开始,守护健康  
——同曦宙光,让装修更安心



## 同曦宙光·定制礼品,传递健康与关怀

一份礼物,一份健康  
——同曦宙光,让关爱触手可及



## 客户服务与支持

同曦宙光,守护健康——抗菌高效,品质之选!

### 客户服务理念

同曦宙光秉承“以客户为中心,以质量为本”的服务理念,致力于为客户提供全方位、高质量的产品与服务。我们深知在单位自用及礼品领域,产品的安全与有效性至关重要,因此我们将持续努力,确保每一款产品都能满足客户的严格需求。

### 产品咨询与选购

我们设有专业的客服团队,为客户提供产品咨询、选型建议及解决方案。客户可通过电话、邮件、在线聊天等多种方式与我们取得联系。

针对特殊需求,我们提供定制化产品服务,以满足不同客户的个性化需求。

### 技术支持与培训

我们拥有专业的技术团队,为客户提供技术支持、故障排查及解决方案。客户在使用过程中遇到任何问题,均可随时联系我们寻求帮助。

为帮助客户更好地使用我们的产品,我们定期举办产品培训会、研讨会等活动,邀请行业专家及资深技术人员为客户讲解产品知识、使用技巧及维护保养方法。

### 售后服务

我们承诺对所有产品提供质量保证期内的免费维修或更换服务。具体质保期限及条款请参考产品说明书或咨询客服人员。在符合退换货政策的前提下,客户可申请退换货服务。具体政策请参考我司官方网站或咨询客服人员。



同曦宙光将一如既往地为客户提供优质的产品与服务,携手共创健康、安全、舒适的生活与工作环境。