

## 联系我们

### 公司地址：

南京市江宁区双龙大道1355号新贵之都1楼

客服电话：400-682-6662

### 商务合作：

联系人：

联系电话：



“同曦尚品”小程序  
请扫二维码



同曦集团公众号 宙光环保公众号



同曦集团公众号 宙光环保公众号



同曦集团有限公司

地址：南京市江宁开发区双龙大道1355号新贵之都3楼

网站：[www.tongxigroup.com](http://www.tongxigroup.com)



微观世界的健康守护者

南京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](http://www.txdashengkj.com)



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有限责任公司

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](http://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](http://www.njzghj.com)

南京帝光金属科技制造有限公司

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

**ZG·宙光 健康<sup>+</sup>**

宙光，微观世界的健康守护者  
让 您 放 心 呼 吸

## 甲醛、有害气体及有害微生物治理服务手册

Formaldehyde, Harmful Gases, and Harmful Microorganisms Treatment Service Manual

**更环保、更安全、更强大、更健康**

# 篮球激情 健康同行 同曦宙光守护你！



## CONTENTS 目录

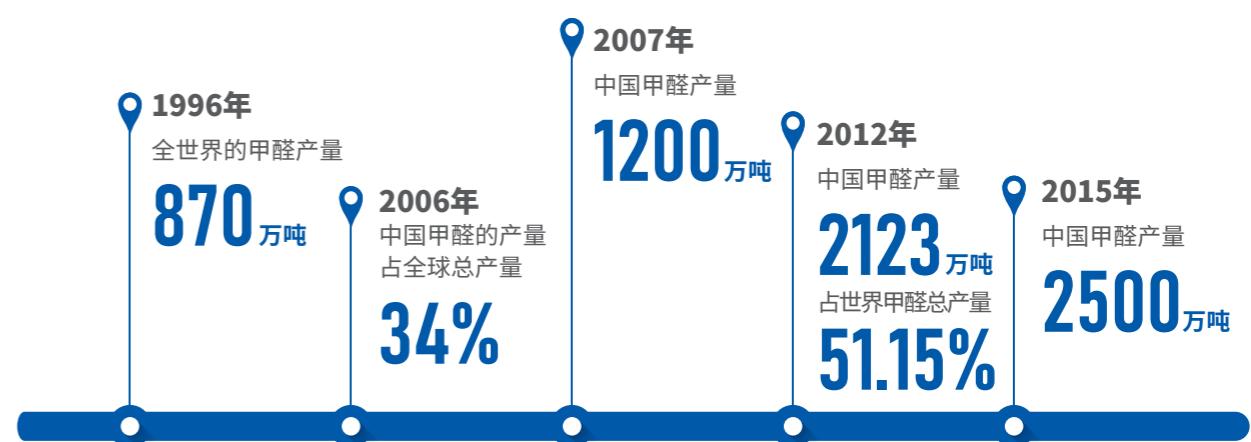
<b>第一部分</b>	
<b>前言</b>	
<b>第二部分</b>	
<b>关于我们</b>	
<b>第三部分</b>	
<b>药剂类产品</b>	
<b>第四部分</b>	
<b>专业化服务解决方案</b>	
<b>第五部分</b>	
<b>专业服务应用场景及治理流程</b>	
<b>第六部分</b>	
<b>合作与优势</b>	
空气污染发展现状	01
公司简介	07
治理服务团队	09
研发实力	09
科研团队	10
专利体系	11
荣誉资质	11
实验室资质	12
通力合作 实力抗菌	13
宙光高活性除醛剂	17
宙光生物酶除醛剂	18
宙光氨基酸除醛剂	19
宙光高活性除醛除味剂	20
宙光速效长效除菌喷剂	21
宙光消毒液(SG型)	22
甲醛检测服务方案	25
甲醛治理服务方案	27
抗菌抗病毒治理服务方案	29
细菌消杀治理服务方案	30
消杀除螨治理服务方案	30
应用场景	33
治理现场	33
治理流程	34
合作伙伴	35
优势	36



“

2004年，国际癌症研究所(IARC)，组织了10个国家26位科学家的工作组，得出结论——甲醛是一类致癌物。人一生中70%的时间都在室内度过，现代人生活和工作在室内环境中的时间已达到全天的80%~90%，室内环境质量的好坏直接影响人们的身体健康。

”



# 空气污染现状 SITUATION

## 室内污染 来源分析



92% 甲醛严重超标

76% 超标5倍以上

# 装修污染

## 甲醛危害影响家人健康



**儿童:**直接导致发烧 /呼吸道疾病/损伤造血系统



**孕妇:**头昏乏力/恶心呕吐妊娠综合征



**成年人:**水肿/哮喘/免疫力下降



**老年人:**免疫力下降/呼吸道疾病/损伤造血功能

## 各场景环境治理,迫在眉睫



**家庭治理**

- 新房家装
- 旧房翻新
- 家具购置

**工装治理**

- 办公场所
- 学校与幼儿园
- 娱乐场所
- 餐馆酒店
- 医疗机构
- 商场与超市

**交通工具**

- 汽车
- 飞机与火车
- 公共交通工具

# COMPANY PROFILE

## 公司简介

### 同曦集团



同曦集团有限公司创立于1999年6月,经过二十多年的发展,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,总资产过120亿元,往年年均销售额约55亿元,年均利润数亿元。

目前,公司产业涉及地产、商业、文化艺术、体育、高科技抗菌产业、健康生活产业等多个领域。从地产跨界到篮球,再到进军健康产业,同曦集团不断突破传统,以为百姓创造更加美好的生活为立足点,探索新的发展理念和发展战略,以创新驱动企业转型升级,发展方向不断延伸。



往年年均销售额约

**55**亿元

下属子、分公司

**20**余家

总资产超过

**120**亿元



### 南京宙光环保科技有限公司

同曦旗下宙光环保科技产业在室内环境的检测和治理领域,发挥先进的多专业、多学科的融合和技术开发作用。

通过综合评估室内环境现状,定制室内环境解决方案,提供整体室内环境优化服务。其业务内容涵盖室内环境检测服务,室内甲醛和其他有害气体治理、室内除味治理、细菌病毒治理、室内螨虫治理、配以自主研发的专利产品,提供一站式环境治理服务。

## 空气治理服务团队



## 科研团队

汇聚高层次人才队伍 保障科技与创新。

公司拥有强大的自主研发能力和检测能力,汇聚一批抗菌领域的专家和高新技术人才,涵盖新材料、工业设计、生物医用等领域。截至目前,研发技术中心核心团队成员已有30余人,其中专职人员中博士3人、硕士13人,东南大学兼职研发人员中教授3人、副高职称4人,学历层次和研究水平高,科研能力突出,为公司发展提供了充分的人才保障。

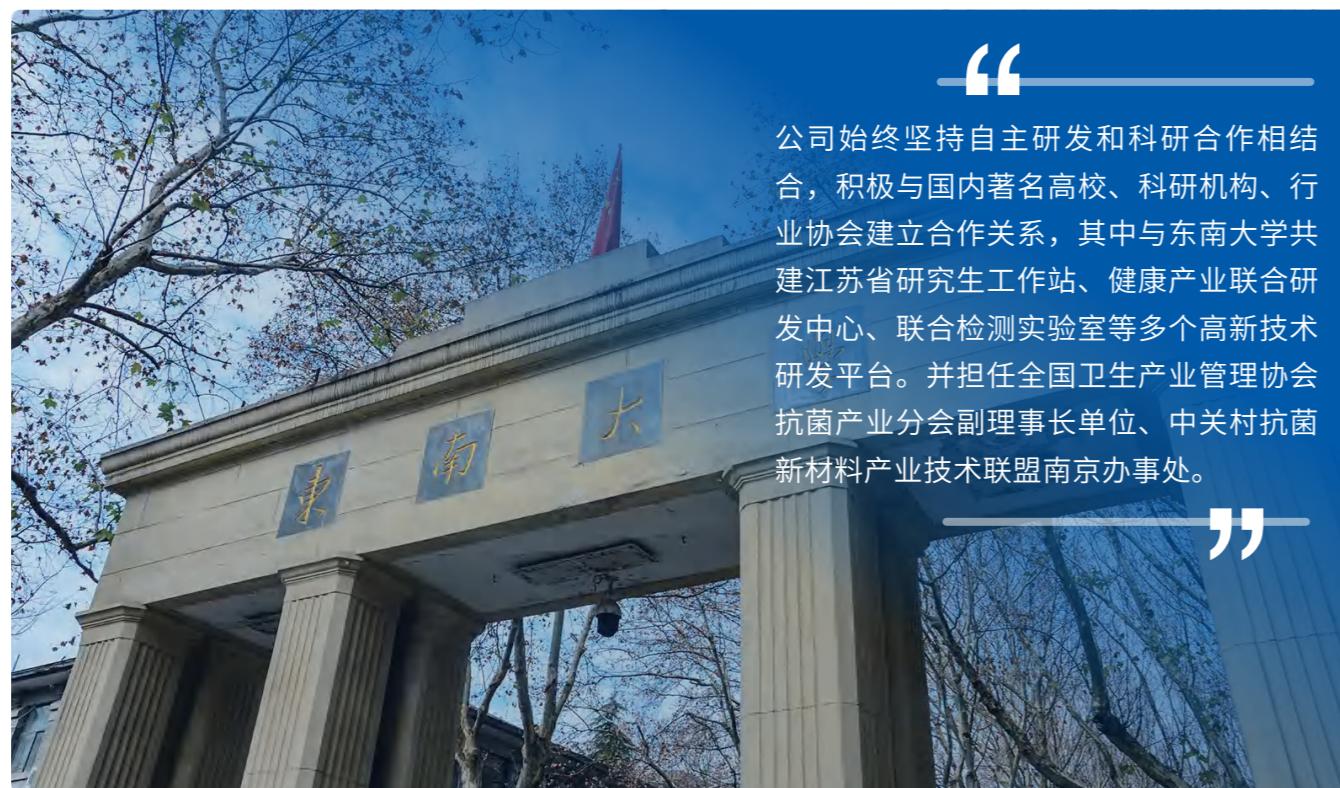


于红光  
东南大学 博士  
实验室负责人  
集团研发、设计及标准中心总监  
安徽高科公司常务副总经理

主要从事研究可见光光催化剂、石墨烯以及催化材料的改性等方面的工作。



## 研发实力



陈忠涛  
东南大学 博士  
研发、设计及标准中心  
研发技术中心常务副总监



赵延斌  
东南大学 博士  
主要从事金属氧化物复合材料的  
制备及光催化和电化学储能性能  
研究。



吴新磊  
南京林业大学 硕士  
研发、设计及标准中心  
研发技术中心研发技术总监助理

## 专利体系

公司申请了众多专利，目前公司共授权及受通专利167余项，广泛覆盖抗菌抗病毒新技术应用、新材料及新产品开发，其中已授权专利77项，包括发明专利36项，实用新型专利37项，外观专利4项。



## 荣誉资质

南京宙光环境治理有限公司完成申报并加入江苏省室内环境净化协会，取得系列可在全国范围内通用的等级资质证书，其中包括：江苏省室内环境净化行业协会副会长单位、室内环境净化治理行业施工资质甲级证书、公共环境消毒杀菌企业资质甲级证书、集中空调通风系统清洗资质甲级证书等。



## 实验室资质

- 同曦集团与东南大学健康产业联合研发中心
- 同曦集团与东南大学有色金属研究所
- 同曦集团与东南大学抗菌材料研究所
- 同曦集团与东南大学微生物联合检测中心
- 同曦集团与东南大学校企联合实验室检测实验室
- 中关村汇智抗菌新材料产业技术创新联盟南京代表处
- 南京市认定企业技术中心
- 同曦集团与东南大学校企联合实验室多功能金属材料实验室
- 新型抗菌材料与技术南京市工程研究中心
- 江苏省研究生工作站
- 高新技术企业证书
- 中国建筑金属结构协会科学技术奖



## 引领环境治理科技新变革 推动绿色健康可持续发展

宙光环境治理系列产品，如宙光高活性除醛剂、宙光生物酶除醛剂、宙光氨基酸除醛剂、宙光高活性除菌除味剂、宙光速效长效除菌喷剂、宙光消毒液产品等，由同曦集团与国内双一流高校——东南大学联合研发出品。借助同曦集团与东南大学合作成立的健康产业联合研发中心，依托省重点实验室等平台，宙光在环境治理方面拥有多项自主研发的核心技术，为用户提供高效、环保的室内空气治理解决方案，打造绿色宜居空间。宙光环境治理系列产品不仅治理效果优异，备受好评，还具有优越的环保属性。

**环保原料**：采用的原料多为天然或环保材料，如生物酶、氨基酸等，这些成分在自然环境中容易降解，减少了对环境的负担，同时，降低了化学污染的风险。

**温和无刺激**：宙光产品在使用过程中，不会产生刺激性气味或有害气体，避免了对室内空气质量的影响，保护了居住者的呼吸道健康。

**高效环保**：通过高效除醛、除菌、除螨、除味等功能，宙光产品能够快速改善室内环境，减少化学清洁剂的使用量，从而降低对环境的影响。

# 通力合作，实力抗菌

联袂专业机构，精准治理甲醛等有害物，  
共创健康绿色生活新篇章！

## 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。

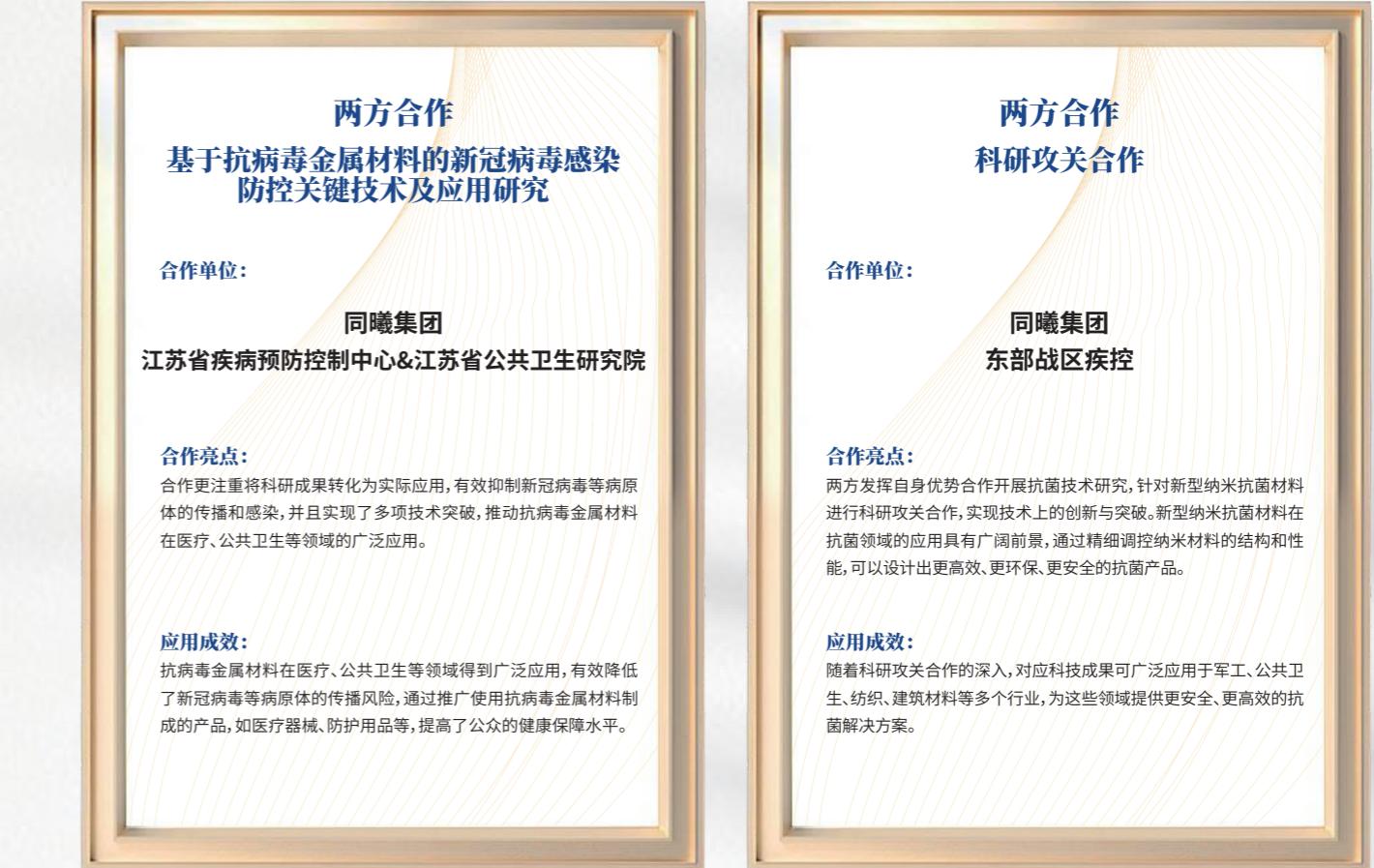
应用成效：

研究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。

## 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。



# 药剂类产品

更环保、更安全、更强大、更健康



- ◎ 宙光高活性除醛剂
- ◎ 宙光生物酶除醛剂
- ◎ 宙光氨基酸除醛剂
- ◎ 宙光高活性除醛除味剂
- ◎ 宙光速效长效除菌喷剂
- ◎ 宙光消毒液 (SG型)



品质保证



守护健康



安全无毒

# 1. 宙光高活性除醛剂

## 产品简介

产品规格:4L(可根据要求定制)

产品状态:液体、淡蓝色

主要有效成分:本品有效成分为高活性纳米二氧化钛、表面活性剂、除菌成分、去离子水等



**杀灭有害气体类别** 本产品可有效降解甲醛、TVOC、苯系物等有害气体。

**产品功效** 采用《消毒技术规范》实验室微生物灭杀方法,常见微生物灭杀率可达99%以上,结果仅供参考。

**使用范围** 本产品适用于板材、窗帘、地毯、乳胶漆墙面、墙纸与绒布墙面等物品污染源表面。

**使用方法** (1) 使用前将物体表面清洁干净,保证干净无灰尘、干燥无水汽;  
(2) 本产品使用之前,上下摇动喷剂瓶身,保证喷剂混合均匀;  
(3) 喷洒后请保持通风良好,开窗通风。

**注意事项** (1) 本产品对人体安全,但不可食用;如不小心滑入眼睛或皮肤,尽快用清水洗净即可;  
(2) 本产品应贮存于阴凉干燥处,严禁与有毒物质混放;  
(3) 本产品启封后最好一次用完,未用完的应立即密封好以免影响使用效果;  
(4) 在除醛喷剂时,需戴上口罩和胶手套等防护用品。

# 2. 宙光生物酶除醛剂

## 产品简介

产品规格:4L(本产品分为浓缩液和稀释液两种,可根据要求定制)

产品状态:液体、无色

主要有效成分:本品有效成分为生物酶、季铵盐、去离子水



**杀灭有害气体类别** 本产品可有效降解甲醛、TVOC、苯系物等有害气体,有效杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等。

**产品功效** 采用《消毒技术规范》实验室微生物灭杀方法,常见微生物灭杀率可达99.9%以上,采用《QB/T2761-2006室内空气净化产品净化效果测定方法》进行甲醛降解测试,甲醛去除率高达99%以上,结果仅供参考。

**使用范围** 本产品适用于新装修的室内、酒店、办公等各类空气净化场景,亦可喷洒到空气中。

**使用方法** (1) 使用前将物体表面清洁干净,保证干净无灰尘、干燥无水汽;  
(2) 本产品使用之前,上下摇动喷剂瓶身,保证喷剂混合均匀;  
(3) 喷洒后请保持通风良好,开窗通风。

**注意事项** (1) 本产品对人体安全,但不可食用,如不小心滑入眼睛或皮肤,尽快用清水洗净即可;  
(2) 本产品应贮存于阴凉干燥处,严禁与有毒物质混放;  
(3) 本产品启封后最好一次用完,未用完的应立即密封好以免影响使用效果;  
(4) 在除醛喷剂时,需戴上口罩和胶手套等防护用品。

## 宙光高活性除醛剂相关检测报告展示

### TVOC去除率95.3%



### 甲醛去除率99%



### 急性经口毒性:无毒性



### 急性吸入毒性:无毒性



### 甲醛去除率99%



### 急性经口毒性:无毒性



### 多次皮肤刺激:无刺激性



### 金属腐蚀性:基本无腐蚀



### 3. 宙光氨基酸除醛剂

#### 产品简介

产品规格:4L(本产品分为浓缩液和稀释液两种,可根据要求定制)

产品状态:液体、无色

主要有效成分:本品有效成分为氨基酸、季铵盐、去离子水



**杀灭有害气体类别** 本产品可有效降解甲醛、TVOC、苯系物等有害气体,有效杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等。

**产品功效** 采用《消毒技术规范》实验室微生物灭杀方法,常见微生物灭杀率可达99%以上,采用《QB/T2761-2006 室内空气净化产品净化效果测定方法》进行甲醛降解测试,甲醛去除率高达90%以上,结果仅供参考。

**使用范围** 本产品适用于新装修的室内、酒店等各类空气净化场景。

**使用方法** (1) 使用前将物体表面清洗干净;  
(2) 本产品使用之前,上下摇动喷剂瓶身,保证喷剂混合均匀;  
(3) 本产品是浓缩液,需稀释10-20倍后直接喷涂,若是稀释液可直接喷涂。

**注意事项** (1) 本产品对人体安全,但不可食用,如误食应立即送医院救治;如不小心滑入眼睛,尽快用清水洗净即可;  
(2) 本产品应贮存于阴凉干燥处,严禁与有毒物质混放;  
(3) 本产品启封后最好一次用完,未用完的应立即密封好以免影响使用效果;  
(4) 在使用喷剂时,需戴上口罩和胶手套等防护用品。

### 4. 宙光高活性除醛除味剂

#### 产品简介

产品规格:4L

产品状态:液体、无色

主要有效成分:本品有效成分为氨基酸、纳米粒子、表面活性剂、去离子水等



**杀灭有害气体类别** 本产品可有效去除空气中有害气体,还可有效杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等有害细菌,持续净化、无毒无害、无刺激、无腐蚀性、无二次污染。

**产品功效** 采用《消毒技术规范》实验室微生物灭杀方法,常见微生物灭杀率可达99%以上,结果仅供参考。

**使用范围** 本产品清除新房装修、局部空间内的异味,可用于母婴室、新房装修、办公室、酒店、衣柜、汽车、垃圾桶等。

**使用方法** (1) 本产品使用之前,上下摇动喷剂瓶身,保证喷剂混合均匀;  
(2) 本产品为稀释液,可直接喷涂使用。

**注意事项** (1) 本品为空气用喷剂,不得口服。应置于儿童不易触及处;  
(2) 避免接触眼睛,如不慎溅入眼睛,请立即用清水彻底冲洗,并及时就医;  
(3) 请在最佳有效期内使用;  
(4) 在使用喷剂时,需戴上口罩和胶手套等防护用品。

#### 宙光高活性除醛除味剂相关检测报告展示

##### 宙光氨基酸除醛剂相关检测报告展示

###### 甲醛去除率99.9%



###### 细菌杀灭率>99.98%



###### 急性经口毒性:无毒性



###### 急性吸入毒性:无毒性



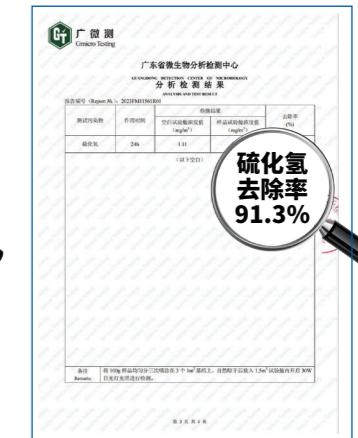
###### 甲醛去除率99%



###### 细菌杀灭率>99.98%



###### 硫化氢去除率:91.3%



## 5. 宙光速效长效除菌喷剂

### 产品简介

产品规格:5L

产品状态:液体、淡黄色

主要有效成分:本品有效成分为除菌活性成分,高分子聚合物



**杀灭有害气体类别** 本产品可有效杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌。

**产品功效** 采用QBT2738-2012-日化产品抗菌抑菌效果的评价方法及抑菌型日化产品的抑菌检验方法(悬液定量法),常见微生物灭杀率可达99.9%以上,结果仅供参考。

**使用范围** 本产品适用于各类塑料,金属、陶瓷、木材产品表面。

**使用方法** (1) 使用前请清洁物体表面,干净无灰尘;  
(2) 本产品使用之前上下摇动喷剂瓶身,保证喷剂混合均匀;  
(3) 在距离物体表面20-30cm均匀喷洒,自然晾干即可。

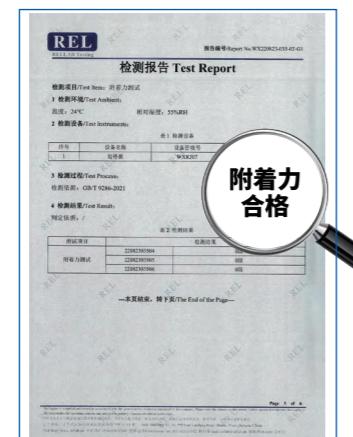
**注意事项** (1) 本产品对人体安全,但不可食用,如误食应立即送医院救治;如不小心滑入眼睛,尽快用清水洗净;  
(2) 本产品应贮存于阴凉干燥处,严禁与有毒物质混放;  
(3) 本产品启封后最好一次用完,未用完的应立即密封好以免影响使用效果;  
(4) 在使用抗菌剂时,需戴上口罩和胶手套等防护用品,远离火源;  
(5) 本产品请勿与水或其它试剂混用。

### 宙光速效长效除菌喷剂相关检测报告展示

**大肠杆菌杀菌率99.9%**



**附着力测试检测0级, 合格**



**速效1min杀菌率>99.98%**



## 6. 宙光消毒液(SG型)

### 产品简介

产品规格:500ml/1L/5L/25L

产品状态:液体、无色

主要有效成分:本品有效成分为过氧化氢、聚六亚甲基双胍



**杀灭微生物类别** 本产品可有效杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、冠状病毒和流感病毒。

**产品功效** 采用《消毒技术规范》实验室微生物灭杀方法,常见微生物灭杀率可达99.99%以上,结果仅供参考。

**使用范围** 本产品适用于硬质物体表面、织物、人体皮肤、卫生手和室内空气的消毒。

**使用方法** (1) 硬质物体表面:清除物体表面污染物后,取本品直接拭擦或喷洒在需要消毒的物体表面,自然晾干;  
(2) 织物:取本品适量均匀喷洒在需要消毒的织物上,自然晾干;  
(3) 人体皮肤:取本品适量均匀搓擦皮肤所需要消毒表面,自然晾干;  
(4) 卫生手:取本品适量于手心,均匀搓擦双手表面,搓洗1分钟后清洗;  
(5) 室内空气:取本品原液直接向密闭空间喷洒,每立方米空间至少喷洒10ml,密闭1小时后开窗透气。

**注意事项** (1) 本品为外用消毒剂,不得口服!请置于儿童不易触及处;  
(2) 避免接触眼睛,如不慎溅入眼睛,请立即用清水彻底冲洗,并及时就医;  
(3) 使用本产品结束后轻擦轻洗即可,对本品过敏者慎用;  
(4) 本品不可与阴离子表面活性剂混用;  
(5) 进行室内空气消毒时,应紧闭门窗,待消毒作用完成后可进行通风。

### 宙光消毒液(SG型)相关检测报告展示

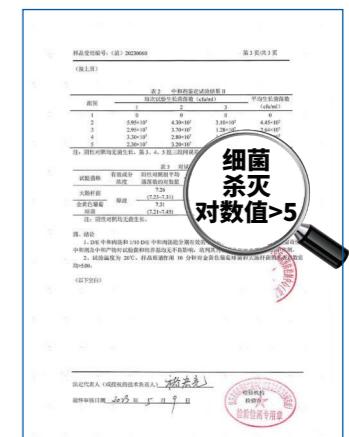
**病毒杀菌率99.9%**



**一次破损皮肤刺激:无刺激性**



**细菌杀灭对数值均>5.00**



# 专业化服务解决方案

更环保、更安全、更强大、更健康

- ◎ 甲醛检测服务方案
- ◎ 甲醛治理服务方案
- ◎ 抗菌抗病毒治理服务方案
- ◎ 细菌消杀治理服务方案
- ◎ 消杀除螨治理服务方案



品质保证



守护健康



专业服务



贴心售后

# 1. 甲醛检测服务方案

看不见 ≠ 不存在

室内空气检测 测一测更安心



老房翻新空气检测



入住前检测



新购置家具



交通工具检测



新建筑及新装修场景检测

## 专业甲醛检测服务

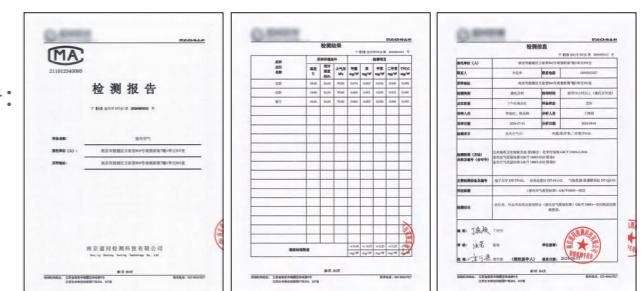
按照国家规定的标准检测方法,运用物理的、化学的和生物的技术手段,对家庭或公共环境中的甲醛、苯、甲苯、二甲苯和总有机挥发物TVOC等有害气体及公共卫生进行采样检测,根据客户要求提供检测数据或CMA检测报告,帮助客户进行数据分析,提供治理建议。



## 检测类型

根据客户的不同需求,可出具以下三种类型的数据或报告:

- ① 出具甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC检测数据;
- ② 出具第三方CMA空气质量检测数据报告;
- ③ 出具第三方CMA公共卫生检测数据报告。



## 服务优势

### 设备精密

选定依据国家标准“分光光度法”原理的检测设备,检测数据更精准。

### 人员专业

施工团队有超10万平米治理经验,持有高级检测资质证书,保障标准化施工。

### 数据准确

测定值与真实值符合标准,有良好的重复性和再现性。



拒绝“简易检测”——检测更专业,家人更健康



甲醛试纸



家用空气检测仪



## 2. 甲醛治理服务方案

装修污染不止是甲醛, 苯系物、TVOC也是健康杀手



### (标准级) 甲醛治理服务

采用宙光生物酶除醛喷剂和宙光高活性除醛喷剂进行组合喷涂治理。



#### 产品特点

**生物酶除醛原理(快速除醛)**: 生物酶是由活细胞产生的具有催化作用的有机物,通过一定的技术进行雾化处理,喷射在室内的空气中,让它们和空气的有害分子充分接触,破坏有害气体的原子结构。

**纳米颗粒除醛原理(持久除醛)**: 纳米金属氧化物颗粒通过产生超氧化物自由基,可以与空气中的甲醛、苯以及TVOC等有害气体发生氧化还原反应,将其降解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O等无毒无害物质。

#### 治理标准

满足《室内空气净化产品净化效果测定方法》(QB/T2738-2006)、《室内空气质量标准》(GB/18883-2022)、《日化产品抗菌抑菌效果评价方法》(QB/T2738-2012)

① 治理后24h甲醛去除率大于88%, 甲醛浓度小于0.07mg/cm<sup>3</sup>;

② 大肠杆菌除菌率大于99.9%, 金黄色葡萄球菌除菌率大于99.9%;

## 很多人意识到环境治理,但没有用对方法



除了甲醛之外,装修材料也会产生如苯、甲苯、二甲苯等有毒气体



相同的材料在一定面积内大量累积使用,也会造成装修好的房子有害物质累积



甲醛的挥发周期通常在3-5年,通风并不能解决根本问题



有的绿植有一定吸附作用,但对于室内整体而言作用微乎其微

### (母婴级) 甲醛治理服务

采用宙光生物酶除醛喷剂、宙光高活性除醛喷剂及宙光固膜除菌剂进行组合喷涂治理。



#### 产品特点

**生物酶除醛原理(快速除醛)**: 生物酶是由活细胞产生的具有催化作用的有机物,通过一定的技术进行雾化处理,喷射在室内的空气中,让它们和空气的有害分子充分接触,破坏有害气体的原子结构。

**纳米颗粒除醛原理(持久除醛)**: 纳米金属氧化物颗粒通过产生超氧化物自由基,可以与空气中的甲醛、苯以及TVOC等有害气体发生氧化还原反应,将其降解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O等无毒无害物质。

#### 治理标准

满足《室内空气净化产品净化效果测定方法》(QB/T2738-2006)、《室内空气质量标准》(GB/18883-2022)、《日化产品抗菌抑菌效果评价方法》(QB/T2738-2012)

① 治理后24h甲醛去除率大于90%, 甲醛浓度小于0.06mg/cm<sup>3</sup>;

② 大肠杆菌除菌率大于99.9%, 金黄色葡萄球菌除菌率大于99.9%;

### 3. 抗菌抗病毒治理服务方案



#### 宙光服务有标准 清洁看得见

采用宙光消毒剂和宙光超长效物体表面除菌固膜喷剂产品组合进行专业化喷涂操作，在物体表面形成透明防护膜，宙光消毒剂30秒杀菌，宙光超长效物体表面除菌固膜喷剂持久除菌有效，产品化学性能稳定，无毒无害，安全无二次污染。

##### 治理标准

满足《日化产品抗菌抑菌效果评价方法》(QB/T2738-2012)；消毒技术规范(2002)；

- ① 大肠杆菌除菌率大于99.999%；
- ② 金黄色葡萄球菌除菌率大于99.999%；
- ③ 冠状病毒抗病毒率大于99.99%；



### 4. 细菌消杀治理服务方案

宙光消毒剂采用自主研发配方将消杀、抑菌有效结合，对细菌繁殖体、病毒等具有迅速、高效灭杀作用，并且**对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌**等具有良好杀菌效果；宙光消毒剂**30秒杀菌**，并且化学性能稳定，无毒无害，安全无二次污染，采用本产品对各类环境空间进行消杀后，具有**1-2天抗菌持久性**。

##### 治理标准

满足《日化产品抗菌抑菌效果评价方法》(QB/T2738-2012)、消毒技术规范(2002)

- ① 大肠杆菌除菌率大于99.999%；
- ② 金黄色葡萄球菌除菌率大于99.99%；
- ③ 冠状病毒抗病毒率大于99.999%；

### 5. 消杀除螨治理服务方案

虽然注重日常清洁，却往往忽视那些看不见、摸不着的  
螨虫的存在。  
这些微小生物潜藏在床垫、沙发、地毯等家居用品的深  
处，不仅难以自行有效清除，还可能成为引发过敏、呼吸  
道疾病甚至皮肤问题的根源。

采用宙光环境治理公司自主研发的除螨及消毒产品和专业化设备，由**药剂喷涂治理及超声波紫外灯除螨**优化治理组成的服务。

##### 治理标准

满足《日化产品抗菌抑菌效果评价方法》(QB/T2738-2012)；

《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》；

- ① 防螨等级B级(驱螨率90%以上)；
- ② 大肠杆菌除菌率大于99.999%，金黄色葡萄球菌除菌率大于99.999%；

# 专业服务应用场景及治理流程

更环保、更安全、更强大、更健康



- ◎ 应用场景
- ◎ 治理现场
- ◎ 治理流程



品质保证



守护健康



效率高

# 专业服务应用场景及治理流程

## 治理流程

### 应用场景



## AIR PURIFICATION 空气治理范围

### 治理现场



### 检测阶段



### 治理阶段



### 优化阶段



合作1000+国内外著名品牌

宙光抗菌科技 赋能更多伟大品牌



麦德龙



中国建设银行  
China Construction Bank



ICBC  
中国工商银行



南京大学

南京林业大学  
NANJING FORESTRY UNIVERSITY



XinHua Primary School  
新华小学



ZG.Q 宙光  
微观世界的健康守护者



兴业银行  
INDUSTRIAL BANK CO.,LTD.



中国邮政  
CHINA POST



United Health  
联合健康



REAL ESTATE



LIFE SERVICE

# 要健康 就用宙光

宙光抗菌科技为客户带来更健康、更环保、更安全的抗菌体验

