KANGBEIJING

康蓓净

践行中国智造理念

以核心技术为支撑

以行业标准为准则

以质量认证为保障

以产业集群为依托

以精密工艺为特色

以未来可持续为己任

每一口呼吸，都有康蓓净的温度

每一台设备，都是对可持续未来的承诺



“康”是个人理想的身心状态

“蓓”是人们对于生命健康的希冀

“净”是我们事业的使命

PRODUCT
目 录

A INFORMATION
企业基础信息

- 公司简介
- 发展历程
- 企业文化
- 核心技术
- 知识产权

B INDUSTRY EXTENSION
产业生态布局

- 应用领域
- 产品介绍

C MARKET STRUCTURE
市场应用布局

- 合作伙伴
- 全球布局

COMPANY PROFILE
公司简介

康蓓净(杭州)智能科技有限公司成立于2015年，专注于等离子空气净化消毒技术的技术创新和应用方案开发。企业通过引进德国前沿技术，历经多年攻关实现技术的国产化替代，产品净化消毒效果获业界广泛肯定和认可，是全球领先的等离子空气净化消毒设备研发制造商。

康蓓净自主研发的DBD等离子空气电离技术，在行业内具有诸多先进特性，具备全场景空气净化消毒处理能力，是2022年G20巴厘岛峰会空气消毒方案服务商。现已形成爱蓓、爱康和爱净为代表的完善的空消产品线，满足客户多场景的空气净化消毒需求。

- 国家高新技术企业
- 2022年G20巴厘岛峰会官方空气消毒方案服务商
- 中国空气消毒十大品牌

200+
全国各行业
合作伙伴

10年
专注等离子
空气治理

30+
自主知识产权
专利

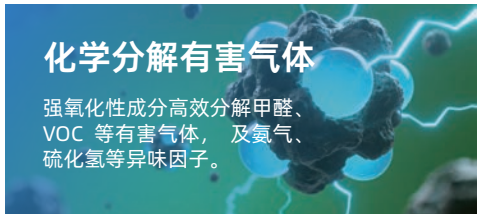


核心技术-DBD等离子空气电离技术
行业技术引领者

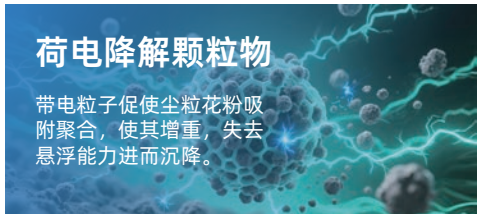
自研双极屏蔽电离（DBD）技术

依托德国领先空气净化技术的引进，联合工程院院士侯立安主持的中国质量检验协会人居环境质量专业委员会，及兰州大学、浙江大学等高校教授及行业专家组成产学研结合团队，历经十年研发打磨，攻克多项技术难关，取得关键技术成果，作为副组长单位参与制定行业标准，并获得多项国家专利。

康蓓净设备融合传统空气过滤技术与等离子体技术，实现安全、稳定的等离子簇释放，经临床验证可实现人机共存，具备高效杀菌、祛除异味、净化过敏原等全效空气净化能力，同时兼具能耗低、耗材少、智能化控制及使用便捷等优势。











Our Journey
发展历程

2015
技术筑基

引进德国核心技术，联合浙江大学、兰州大学等科研院所组建产学研团队，开启空气净化技术国产化进程

实验室里不灭的灯光见证着科研团队的坚守，每一次技术突破都凝聚着"让自主创新守护呼吸健康"的初心

2018
品牌初啼

完成原型产品研发并通过质量检测，正式创立康蓓净品牌

当测试数据达到国际标准时，团队更加坚信：好技术不应是实验室的珍藏，而应成为千家万户的守护者

破茧成蝶
2019

获得多项专利授权，等离子净化设备在西北重点场所落地应用

从实验室走向城市地标，我们让西北大地的风沙中也能呼吸到科技带来的清新

2020
战疫担当

取得医疗消毒资质，产品进入西北地区多家医院抗疫一线

特殊时期医院走廊里平稳运行的设备声响，成为我们听过最安心的旋律

十年磨一器，一呼一吸皆匠心

2021-2022
淬炼成钢

通过ISO9001国际认证，产品亮相G20峰会等重要国际场合

当各国代表驻足了解中国智造，我们读懂了科技无国界的深层含义

2023-2024
开疆拓土

建立专业实验室，形成完整产品矩阵，获得浙江省创新成果认定

从医院到学校，从工厂到家庭，不同场景的认可让技术创新更具生命力

2025-未来
星辰大海

启动全球化战略布局，拓展生物医疗等新领域研发

站在新起点回望来路，那些为纯净空气奋斗的日日夜夜，都在为更广阔的蓝天积蓄力量



4 大核心技术优势

- 高效消杀与病毒灭活能力
- 人机共存与实时净化
- 物联网智慧赋能
- 安全环保与低能耗

智慧科技赋能
瀑流式超活性等离子群

强流动性等离子

脱胎于航天器舱内空气循环系统，高能等离子体如同银河倾泻，渗透房间各个角落，实现无死角净化消杀。

智慧云-AIoT协同

复合多效传感器实现空气质量实时监测，根据空气质量智能选择净化模式，更有语音、APP 等多模控制。

益生因子成分

消杀同时精密调节释放千万级负离子群，还原森林间天然空气环境，改善人体心脑血管健康，且无臭氧风险。

低成本运行

精密仪器式保养方案，仅需定期清理维护，较传统过滤式空气治理方案节省 40%/ 年维护成本。

HONOR

50+ 专利知识产权

70+ 专业检测认证

5项 行业标准编订



*康蓓净及关联企业已取得等离子空气净化消毒相关专利50余项，本页仅展示部分重点知识成果

Application
应用领域

医疗领域

候诊区、病房、手术室、ICU、检验科、烧伤科、血液科等对感染防控要求较高的场景。

生命科学

胚胎实验室、微生物实验室、特种手术室、战地医疗急救等严苛空气洁净度需求场景。

教育领域

博物馆、图书馆、幼儿园、中小学教室、宿舍、体育中心等人流密集需预防交叉感染的场所。

商业办公

商场、酒店、餐饮、娱乐包厢、写字楼、办公室、棋牌室等人员密集区域。

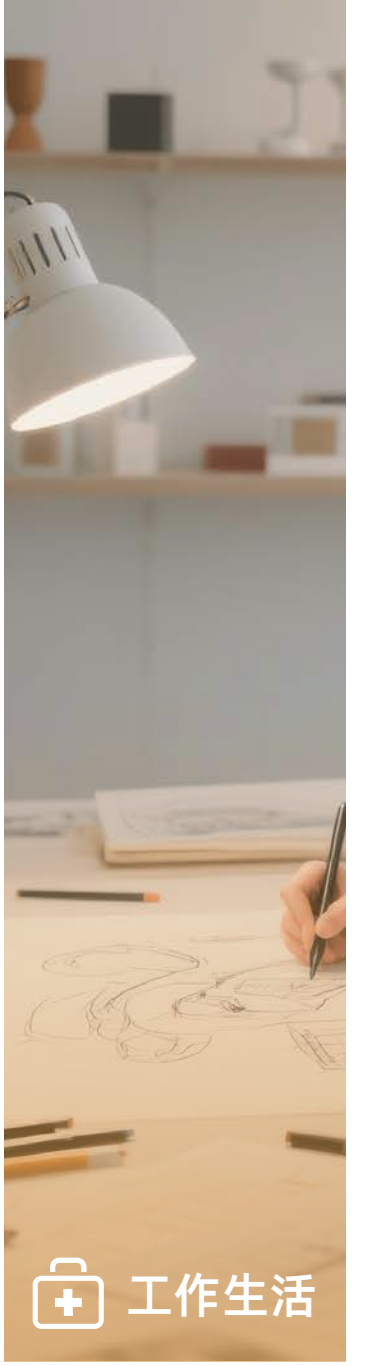
家庭生活

多口之家或老年康养机构，尤其是有老人、儿童、过敏体质成员的家庭。









KJ-15BA

医用级

等离子体智能空气健康管理终端

G20巴厘岛峰会使用款

等离子主动释放+HEPA高效空气过滤|快速除醛|
全方位消毒|实时无死角净化|AIoT植入，安全防护，智能管理

物联
智慧空气解决方案

√实时空气质量监测　√APP远程控制
√智能家居接入　√适老化安全设计



外观尺寸	400*400*670mm
电源参数	AC 220V~50Hz
功率	85w
风量	1000m³/h
适用面积	50-90m²
颗粒物 CADR	800m³/h
金黄色葡萄球菌	99.99%
甲型流感病毒（H1N1）	99.99%

适用场景

特护病房　诊室　办公　居家

爱康系列

为居家生活和工作学习场景专向设计，改良传统空气净化器结构实现等离子空气消毒加持，空气治理效果显著增强，联动智能家居，融入家庭生活和工作学习环境。



KJ-A9

医用级

等离子体空气健康管理终端

外观尺寸	245*245*(225-1675)mm
电源参数	AC 220V~50Hz
功率	55w
风量	400m³/h
适用面积	20-50m²
颗粒物 CADR	400m³/h
甲醛去除率	99.58%
甲型流感病毒（H1N1）	99.99%

全效滤消净

智能响应

益生助眠

适用场景

酒店宾馆客房

办公室

卧室床头

物联
智慧空气解决方案

√实时空气质量监测 √语音/应用多模控制
√联动智能家居 √自动化空气治理

KJ-P05S 医用级

高能等离子空气消毒净化终端

6A实验室专用空气消毒净化机

突破国内净化等级标准
媲美层流级室内净化消毒效果
实现进口产品的国产化替代
填补国内市场空白

2000M³/h 净化风量

大面积柔和出风

物联
智慧空气解决方案

√实时空气质量监测 √APP远程控制
√对接院感防控系统 √多重配置方案

推荐面积

100-240㎡

外观尺寸	1810*660*460mm
电源参数	AC 220V~50Hz
功率	318w
风量	2000m³/h
适用面积	100-200㎡
颗粒物 CADR	2091.6m³/h
金黄色葡萄球菌	99.99%
甲型流感病毒（H1N1）	99.99%



2023浙江省工业新产品

2.16 fZ / cm³
等离子密度

99.99 %
细菌病毒净化

99.95 %
PM0.3净化

92.10 %
TVOC净化


胚胎实验室


微生物实验室


高洁净手术室


类层流洁净室

KJ-P04F 医用级

文物保护特研等离子体空气净化消毒终端




石窟壁画


文物展出


图书/收藏

物联
智慧空气解决方案

√实时空气质量监测 √APP远程控制
√对接物联网系统 √多重配置方案

文物保护空间因游客量剧增面临多重挑战：汗液、香水等异味扰乱环境微平衡，游客数量为文物保护工作带来了巨大的挑战。

本设备通过智能气流导向系统，主动吸附异味分子并锁定VOC、硫化物等有害气体，经多级净化舱常温催化分解，实现污染物无害化处理。全程无温湿度波动，杜绝二次污染，为文物构建“零干预”净化屏障。

*同样适配小型实验室层流净化需求。

155w 功耗

988m³/h 净化风量

115m² 推荐最大净化面积

外观尺寸	570*375*1295mm	适用面积	67-115m²
电源参数	AC 220V~50Hz	颗粒物 CADR	1211.6m³/h
功率	155w	金黄色葡萄球菌	99.99%
风量	1200m³/h	甲型流感病毒（H1N1）	99.99%

KJ-A7

医用级

壁挂式等离子体空气消毒终端

物联
智慧空气解决方案

√实时空气质量监测 √APP远程控制
√对接物联网系统 √多重配置方案

外观尺寸	381*150*610mm
电源参数	AC 220V~50Hz
功率	60W
风量	620m³/h
适用面积	40-80m²
颗粒物 CADR	620m³/h
甲醛去除率	99.71%
甲型流感病毒（H1N1）	99.99%

主动消杀

多达4支等离子管全效运作，释放兆亿级等离子体。

根源除臭

强效根除异味源头——细菌病毒，还原空气清新自然。

人机共存

运作过程无有害物质释放，人员可在室内自由活动。

适用场景

住院部

学校教室

娱乐场所包间

公共卫生间



物联
智慧空气解决方案

√实时空气质量监测 √APP远程控制
√对接物联网系统 √多重配置方案

KJ-501TY 医用级

壁挂式等离子体空气净化消毒终端



全域主动释放
高密度等离子体

99.99%
细菌病毒消杀·根源除臭

0.003 mg/m³
安全臭氧浓度·人机共存

多模式互动
触控·遥控·语音·联网


卫生间


垃圾站


医疗废物处置间

主要安装于医院公共区域及卫生间、垃圾房等异味滋生场所
实现异味治理和院感防控双重目的，为空气健康保驾护航

适用场景

医院公区
垃圾站
公共卫生间
其他异味场景

外观尺寸	750*320*210mm
电源参数	AC 220V~50Hz
功率	90w
风量	850m³/h
适用面积	50-100m²
颗粒物 CADR	850m³/h
白葡萄球菌	99.99%
甲型流感病毒(H1N1)	99.99%

KJ-501T1

医用级

吸顶式等离子体空气净化消毒终端

主动式消杀

人机共存

节能环保

智能化控制

适配医院公区、机关单位、酒店等人群聚、需要大规模空气质量控制的场景，
嵌入式安装充分利用顶部空间，实现全效空气治理

外观尺寸	620*620*310mm
电源参数	AC 220V~50Hz
功率	100w
风量	1020m³/h
适用面积	60-120m²
颗粒物 CADR	1020m³/h
白葡萄球菌	99.99%
甲型流感病毒(H1N1)	99.99%

适用场景

候诊室

走廊/大厅

机关单位

酒店宾馆



物联
智慧空气解决方案

√实时空气质量监测 √APP远程控制
√对接物联网系统 √多重配置方案

KJ-A3

医用级

等离子体空气健康综合管理终端


护士站


康复病房


诊室/检查室

产品功能

- 净化烟雾、尘埃颗粒和甲醛等气态污染物。
- 采用等离子技术对空气的病毒、细菌有效杀除。
- 可激发大量等离子以改善空气质量，优化生活环境。
- 可实现家庭、办公室、饭店、酒吧和娱乐场所的杀菌及空气净化。

物联
智慧空气解决方案

√实时空气质量监测 √APP远程控制
√对接院感防控系统 √严格安全措施

产品特点

- 彩色LED氛围灯显示空气质量。
- 内置高精度颗粒物和有机气体两种传感器实时检测空气质量。
- 遥控、手动控制和夜间睡眠控制。
- 手动、智能 、极速、夜间四种净化模式、六档风速净化。



外观尺寸	500*260*740mm
电源参数	AC 220V~50Hz
功率	100w
风量	800m³/h

适用面积	30-70m²
颗粒物 CADR	720m³/h
金黄色葡萄球菌	99.99%
甲型流感病毒（H1N1）	99.99%

KJ-P06M 医用级

等离子体空气层流床

保护免疫力低下患者，充分降低易感人群的感染率，保护易感人群。广泛应用于血液科、肿瘤科、儿科、烧伤科等。可以在有人情况下进行室内空气消毒，是理想的病床局部空气净化消毒装置。移动层流消毒罩由高效空气过滤系统、风机动力系统、消音降噪系统、操作控制系统等组成。

空间十万级
洁净度

罩内百级
洁净度

99.9%
白色葡萄球菌灭杀率

90%
自然菌消亡率



外观尺寸	1100*2400*2000mm
电源参数	AC 220V~50Hz
功率	318w

风量	2000m³/h
金黄色葡萄球菌	99.99%
甲型流感病毒（H1N1）	99.99%

KJ-501S/KJ502S 医用级

中央空调/新风系统专用等离子体终端

适用于建筑内空气循环系统改造升级，如风机盘管、新风或空调系统
嵌入式 升级回风口、出风口或通风管道，不对原结构造成影响。
可广泛适配医院、学校、酒店、公共设施、写字楼及家庭场景使用需求

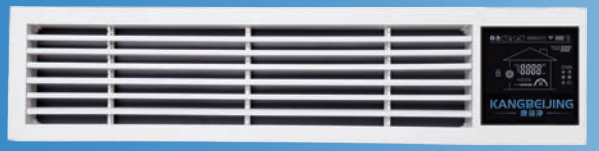
- 沉降颗粒物，净除甲醛等有害气体
- 灭菌消毒，助力公众感染控制
- 节约30%的新风引入量，降低系统能耗
- 持续享受健康、安全、新鲜空气
- 同时适配工业废气处理





规格参数

支持风量（m^3/h）： 340-2380
模组尺寸： 200*400mm起
接口尺寸： 220*440mm起，根据出风口定制
电源： AC 220V/50Hz
功率： 5-10W





Partner
合作伙伴



Global layout
全球布局



政府机构
三甲医院
国际酒店
高端商业综合体

30+

公司坚持产学研深度融合，技术成果获多项国家专利及行业权威认证，产品已服务全球超30个国家和地区，客户涵盖政府机构、三甲医院、国际酒店集团及高端商业综合体。未来，康蓓净将持续以“净化每一寸呼吸”为使命，推动等离子技术迭代升级，助力构建健康可持续的空气环境生态。

流动的等离子

世界的康蓓净

扫码关注微信公众号

扫码关注抖音

康蓓净（杭州）智能科技有限公司

0571-87186269

kbj@kbeijing.cn

www.kbeijing.cn

杭州市余杭区余杭塘路2959号杭州未来健康科创园D2座4楼

甘肃天宫科技股份有限公司

0931-6186999

兰州市城关区南河北路956-962号
高新大厦B座1903