

CZ-ROBOT  
创泽机器人



国家级高新  
技术企业



国家级专精特新  
“小巨人”企业



工信部“新一代人工  
智能产业创新重点  
任务揭榜优胜单位”



国家服务机器人电  
气与机械安全测试  
标准参与制定企业



中国专利优秀奖发  
明专利等知识产权  
近500项



全球唯一荣获国际  
CES创新奖的商用类  
人型服务机器人企业



全球首创元宇宙  
机器人操作系统

创泽智能机器人集团股份有限公司成立于2010年,是集研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业。在北京、上海、深圳等全国十余省市设有分支机构,并在美国硅谷、英国剑桥分别设立了“创泽人工智能研究院”,拥有发明专利等知识产权近500项。

创泽在人工智能领域已构建完成涵盖商用、家庭、特种等多用途的智能机器人产品体系,是最具创新价值的标准化行业应用解决方案提供商,产品用户遍及全国20多个省市。

创泽智能机器人集团股份有限公司  
CHUANGZE INTELLIGENT ROBOT GROUP CO.,LTD

运营中心 / 北京市海淀区清华科技园9号楼5层  
客服热线 / 4008-128-728

生产中心 / 山东省日照市太原路71号  
官方网站 / [www.chuangze.cn](http://www.chuangze.cn)



创泽官网手机端



创泽微信公众号

CZ-ROBOT  
创泽机器人

# 消杀防疫机器人

智能科技防疫·硬核全域消杀



共创智美生活

## 雾化消杀防疫机器人

通过雾化形式对空气进行消毒，微米级雾化效果，可深入空间难触及的细微缝隙，进行精细化喷洒，同时对空气及物品表层深度消杀。可按设定路线，自主导航行走，配置梯控系统，自主上下电梯、多楼层消毒。



干雾消毒



高效消杀



远程部署



梯控系统



自主导航



自动回充



灵活配置



防控宣传

智能科技防疫 · 硬核全域消杀

机器尺寸	505(D)*1520(H)mm
机器重量	70kg
消毒效率	0.4m/s, 1500m <sup>3</sup> /h
消杀率	99.99%
消毒模式	干雾雾化
消毒液	过氧化氢、次氯酸等含氯消毒液
储液仓	16L
电池	24V35Ah
运行时间	4h
导航方式	L-SLAM+3D视觉
梯控系统	多楼层消杀
充电	手自一体



## 雾化紫外线消杀防疫机器人

采用紫外线灯和雾化消毒双重智能消毒模式，高效雾化装置可将消毒剂雾化成微米级粒子，全面的覆盖在每一个角落，扩散覆盖性极强。结合紫外线灯矩阵消毒，全方位无死角地杀灭空间中的病原微生物。



机器尺寸	510*510*1600mm
机器重量	81kg
消毒效率	0.4m/s, 1500m <sup>3</sup> /h
消毒率	99.99%
消毒方式	雾化+紫外线
储液仓	20L
雾化效率	4.0L/h
紫外线灯	84W 300μW/cm <sup>2</sup>
消毒液	过氧化氢、次氯酸等含氯消毒液
电池	24V40Ah
运行时间	3-8h
导航方式	L-SLAM+3D视觉
梯控系统	多楼层消杀
充电	手自一体



## 等离子紫外线消杀防疫机器人

采用等离子和紫外线灯双重智能消毒模式，等离子技术可将空气中病毒、细菌的结构快速破坏、分解，从而实现高效消灭病毒细菌。组合紫外线消毒模式，无毒、无味、无伤害，对空气进行全方位消毒和净化。



机器尺寸	560*580*1600mm
机器重量	140±5kg
消毒时长	3h
充电方式	手动+自动
屏幕尺寸	14寸
人体测温	±0.3°C
紫外线灯管	12根
灭菌率	99.99%
消毒效率	0.4m/s, 1500m <sup>3</sup> /h
消毒方式	等离子+紫外线
运行功率	500W



德国iF设计奖



美国IDEA设计奖



意大利A' Design Award金奖



中国台湾金点设计奖

# 医疗级消杀机器人 构筑无菌屏障空间

六大杀菌优势 硬核防疫效果

## 医疗级 才是消杀防疫的顶配

- ✓ 医疗级净化系统，带来真实的消毒净化效果，空气杀菌率>99.99%；
- ✓ 远超越传统杀菌效果，消杀细菌种类多、广、强。



## 微米级雾化 全域净化无死角

- ✓ 多组雾化喷头，10μm以下超干雾喷雾；
- ✓ 环形立体消毒，全方面覆盖，不留死角；
- ✓ 自主知识产权雾化系统，出雾量大，杀毒效果快。

20L  
消毒液容量

4000g/h  
雾化速度

<10μm  
雾化颗粒



## 专业紫外线消毒 杜绝二次污染

- ✓ 超强度紫外线，采用最强杀菌波段253.7nm，通过破坏病原体的基因结构，使其无法繁殖，失去传染性；
- ✓ 多组超长灯管排布，360°空间辐照最大化；专业聚能设计，交叠辐照强度提升；自主消毒，避免污染源接触传播。



## 等离子消毒 净化空气更环保

- ✓ 采用双极等离子体静电场对带电细菌分解与击破，消毒效果极强，且作用时间短；
- ✓ 可降解空气中的有害、有毒气体，同时可以高效去除烟气、烟味等污染物；
- ✓ 不会对人体产生危害，也不会产生紫外线、臭氧、避免了环境的二次污染。



## 消毒标准制定者 第三方检测机构认证

- ✓ 参与制定标准《应用于灭菌消毒场景的智能机器人运行条件》；
- ✓ 国家服务机器人电气与机械安全测试标准参与制定企业；
- ✓ 通过CE、FCC、CR以及第三方检测机构的认证，得到国际专家的一致认可。



## 工信部授予“抗疫标兵”称号 国内顶级三甲医院联合开发

- ✓ 与国内顶级三甲医院合作开发，得到AAA级医院权威认可；
- ✓ 晋级工信部新一代人工智能产业创新重点任务揭榜优胜单位；
- ✓ 成为工业和信息化部公布的科技领域“抗疫标兵”。



# 科技赋能 智能防疫

六大智能引擎 超凡AI黑科技



## 远程部署 实时监控

通过机器人云脑平台进行远程部署,无人化自主消杀。

实时监测机器人自身状态、现场环境、执行任务,保障稳定运行。



## 人脸识别 精准测温

实现非接触测温,快速筛查体温异常人员。

让体温筛查高效化,方便管理人员进行数据记录和追溯。



## 梯控系统 跨楼层作业

自主乘坐电梯上下楼层,支持多种电梯呼叫模式。

实现机器人智能呼唤,自主切换楼层地图,开关闸门。



## 精准导航 自主避障

业内领先厘米级高精度导航,保证全域消杀覆盖。

配备人体感应系统,能够自主识别人体自动躲避。



## AI语音播报 防疫宣传

自定义语音播报,包括防控宣传、语音广播、对讲喊话等功能。

根据场景灵活部署,宣传广泛覆盖。



## 元宇宙机器人操作系统 CZ-Robot OS

- 可控易管
- 实时精准
- 真实还原
- 便捷高效
- 云端远程

# 全行业覆盖 360°智能防疫

打造立体消杀防疫解决方案

CZ-ROBOT  
创探机器人

## 智慧医疗 消杀防疫解决方案

✓提升防控效率 ✓杜绝交叉感染 ✓保护医患安全



国家顶级三甲医院—301医院

## 智慧展馆 消杀防疫解决方案

✓提高防疫质量 ✓提升展馆形象 ✓科技赋能业务



国家级体育场馆—2022冬奥会冰立方

## 智慧交通 消杀防疫解决方案

✓提升消杀效率 ✓保障人员安全 ✓助力防疫宣传



国家公共重要交通枢纽—雄安高铁站

## 智慧园区 消杀防疫解决方案

✓促进智慧转型 ✓减少运营成本 ✓助力防疫宣传



大型公共办公区域—中国福建自由贸易试验区

## 智慧办公 消杀防疫解决方案

✓助力防疫宣传 ✓提升企业形象 ✓减少运营成本



大型公共办公区域—北京市清华科技园

## 智慧政务 消杀防疫解决方案

✓提高防疫质量 ✓助力防疫宣传 ✓提升满意度



政务办公—大连市政务大厅

## 智能操作流程

- 1 将消杀机器人推至消毒区域；
- 2 检查机器设备是否正常(或检查消毒液容量)；
- 3 设置消毒任务(消毒时间、消毒方式、消毒路径)；



- 4 消杀机器人自主上下电梯,完成跨楼作业；
- 5 消杀机器人按照设定任务和路线开始消杀工作；
- 6 消杀机器人完成消杀任务,自动返回充电停靠点,自主完成充电。

共 创 智 美 生 活