



北京天一泓源科技有限公司
提供定制化高效消毒杀菌系统解决方案

网址: www.innoviva.cn
地址: 北京市海淀区瀚河园
邮箱: info@innoviva.cn



提供定制化高效消毒杀菌系统解决方案

WWW.INNOVIVA.CN

公司简介 COMPANY PROFILE

北京天一泓源科技有限公司是一家注册在北京市海淀区的科技创新企业。公司拥有多样化的核心专利技术，致力于提供高效、瞬时、安全的广谱杀菌解决方案。核心成员均为业内的资深专家和工程师，包括英国皇家化学会会士、十余年实战经验的专利律师以及剑桥大学电子工程系的研发团队等。公司业务主要为企业、政府机构提供定制化消毒杀菌系统集成服务，以及根据个人或家庭需求，生产便携式小型化家用超氧水机杀菌产品。在2020年新冠病毒疫情期间，公司产品经过层层筛选，最终被选送到武汉火神山医院提供抗疫支持。

天一泓源超氧装备是一种可将日常生活中的自来水便捷、快速地转变成广谱杀菌超氧水的硬科技型技术产品。产品智能控制、操作简单，以自来水和空气为原料，能够瞬时持续地提供高浓度的超氧水，可快速去除农残，杀灭细菌、霉菌及病毒，消杀前后无任何有毒有害副产物。相较于传统巴斯消毒液(NaClO)有害残留和酒精燃爆危险，超氧水消杀后迅速分解成氧气和水，没有二次危害，是目前唯一能够应用于食品领域的消杀方案。公司目前的代表性客户包括：北京海淀区北部新区物业用于工人洗手除异味、消毒；北京渡业大厦用于大楼消杀、疫情防控、洗手消毒；深圳棋丰机器人公司用于学校食堂消杀和地下设施消杀（防止土壤污染）以及北京市交通委厨房用于果蔬农残去除以及肉类消毒以确保食品安全等。2020年，产品被评为中关村抗击疫情新技术新产品。2021年，产品被遴选入航天科技集团航天电子采购平台。

目前，天一泓源超氧装备的有效性已经获得国家CMA杀菌消毒认证，获得大肠杆菌、白色葡萄球菌以及H1N1流感病毒消杀的第三方认证，消杀率达到99.9%以上。天一泓源致力于人类的第二次清洁革命，高效环保地消灭看不见的细菌病毒，为健康保驾护航。

2020/08
国家工信部“创客中国”比赛华北赛区比赛中荣获一等奖

2020/09
获得中关村高新技术企业认证

2020/12
获得国家高新技术企业认证

Innoviva Co., Ltd. is a high-tech enterprise registered at Haidian District in the capital of China, Beijing. The company has diversified core patent technologies and is committed to providing efficient, instantaneous, environmental friendly and safe solutions for broad-spectrum sterilization. The founders of the company come from the Electronic Engineering Department of Cambridge University.

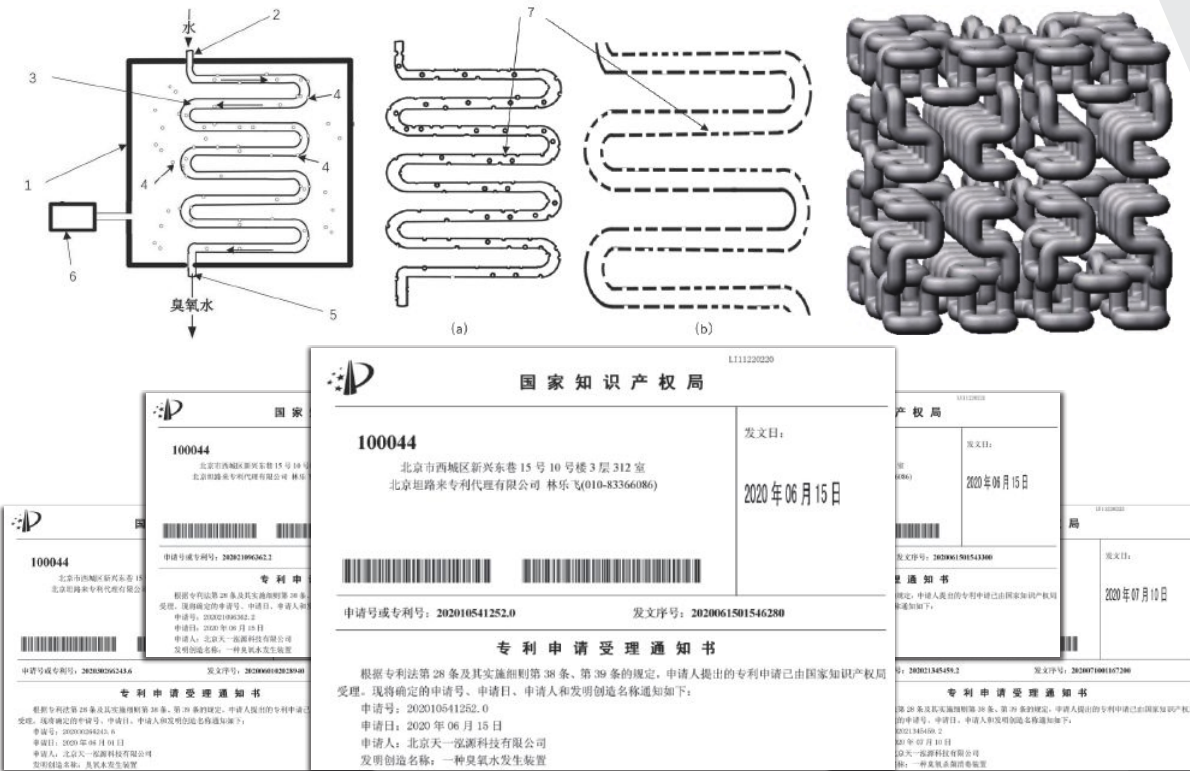
The company's business is mainly to provide customized sterilization system services for business and government agencies, and to produce energy-efficient, miniaturized and even portable household ozone water sterilization machine according to individual or family needs. During the corona virus epidemic in 2020, the company's products were selected to be sent to Huoshenshan Hospital in Wuhan to provide anti-epidemic support, and were rated as Beijing Zhongguancun's new technology and new products to fight the epidemic.

核心技术

低水阻
纳米材料

微液流
空间填充
曲线设计

3D打印
建模



客户&合作伙伴





提供定制化高效消毒杀菌系统解决方案

TY-2021 小型旗舰机



高效

毫秒级瞬时共混技术
杀菌力是氯的600~3000倍



智能

基于大数据智能程序的定制化
PCB板设计，多重传感控制



经济

以水、空气为原料
功率仅为15W



安全

三重安全防护
(防止水、电、气泄漏)



环保

无残留、无污染
超氧利用率高，无需尾气处理



精致

更小巧，尺寸为
18cm×10cm×7cm

针对部队的特殊场景需求



针对战场/野战医院

过滤水消毒（除重金属及抗生素等有机污染），移动营房无二次污染消毒水供应，部队淋浴车除菌、除异味。



针对海军舰船潜艇等密闭空间

解决真菌感染“烂裆”问题，毛巾消毒、衣物消毒，密闭空间消毒除异味，保证海军将士卫生健康。



针对军营、军校

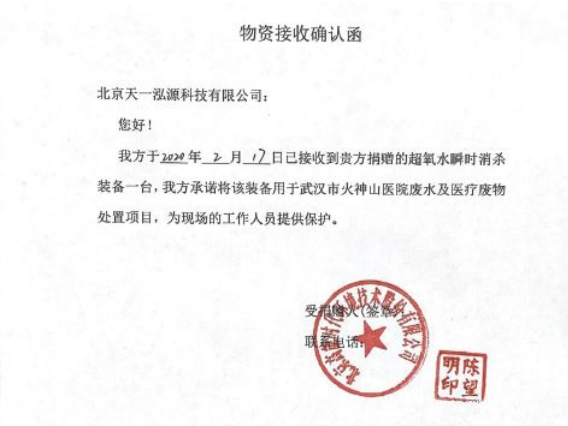
后勤厨房果蔬肉类农残及细菌病毒消杀，人员密集处的洗手消毒，预防疾病、切断细菌病毒传播。

提供定制化高效消毒杀菌系统解决方案



消毒杀菌系统方案代表性应用案例

REPRESENTATIVE APPLICATION CASES



天一泓源超氧装备选送武汉火神山医院

北京市交通委食堂食品安全系统解决方案



天一泓源超氧水装备入驻北京渡业大厦，提供空间杀菌系统解决方案



北大口腔医院口腔消毒杀菌研发项目

消杀产品线

天一泓源第三代超氧装备TY-B03

天一泓源第三代超氧装备TY-B03安装在自来水龙头上即可产生0.5-20 ppm可调控超氧水，功率仅为140W。TY-B03对大肠杆菌的杀灭率 $\geq 99.99\%$ ，对白色葡萄球菌的杀灭率 $\geq 99.99\%$ 。杀菌效果获得了独立第三方的CMA认证，除了细菌，对H1N1流感病毒的杀灭率 $\geq 99.99\%$ ，并获得了独立第三方检测认证。



天一泓源小型超氧装备TY-S02

天一泓源小型超氧装备TY-S02是针对个人或家庭需求，研究开发的一款便携式小型化家用超氧杀菌产品。该小型超氧装备TY-S02装在自来水龙头上可产生2.0-4.0 ppm超氧水进行即时消杀，安全节能、小巧耐用。



新型超氧集成一体化装备

天一泓源新型超氧集成一体化设备，为企业、政府机构量身打造，在不影响饰面效果的基础上，达到制备消杀超氧水的效果。天一泓源瞬时共混技术被整合到水龙头中，根据客户的需求进行1.5-7.0 ppm浓度超氧水的定制，以最高效率实现多元化超氧水供给方案。该超氧水产品将广泛应用在智能楼宇、空间消毒以及高铁供水消毒等多种场景。



保障冷链食品安全——超氧冰

天一泓源研制的超氧冰具有浓度高、保存时间长的特点，杀菌能力强，保鲜效果好，使用方便、快捷、环保，解决了超氧不能保存和运输等技术问题。应用超氧冰，不仅能对冷链食品进行有效消杀且无残留污染，还能延长其保鲜期。





相关认证证书



天一泓源荣获“国家高新技术企业”证书



天一泓源荣获“中关村高新技术企业”证书



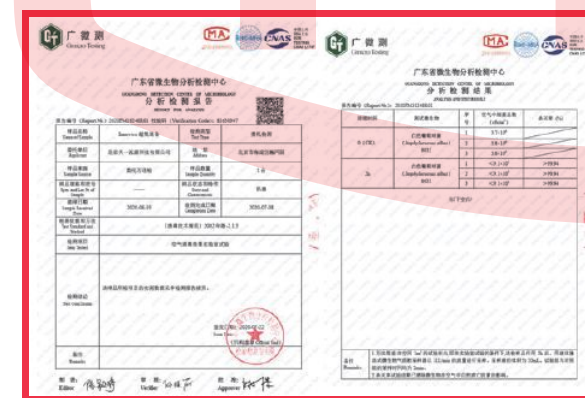
天一泓源获得广微测H1N1流感病毒消杀认证



天一泓源荣获工信部
2020“创客中国”华北区决赛一等奖



天一泓源超氧装备被遴选为
“中关村抗击疫情新技术新产品新服务清单”



天一泓源获得广微测白色葡萄球菌消杀认证



天一泓源获得广州市微生物研究所
大肠杆菌消杀认证