

汇威空气源 包装食品车间杀菌臭氧发生器

产品名称	汇威空气源 包装食品车间杀菌臭氧发生器
公司名称	福建汇威环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:HW-A-20 品牌:汇威
公司地址	福州市仓山区建新镇金山大道桔园洲工业园56#
联系电话	86-059187861907 18650383198

产品详情

福建汇威环保科技有限公司是一家专业研发生产臭氧设备的厂家，主要从事臭氧发生器、臭氧水机的生产以及臭氧材料研发、提供应用方案的高科技企业，公司先后通过了iso9001、iso14001体系认证，是福建省高新技术企业，发明专利：“臭氧逆变器输出高速检测装置”获福建省科技进步三等奖。概述：hw系列臭氧发生器、臭氧水机是利用介质阻挡放电原理、微间隙放电设计的高频臭氧发生器。产品浓度高、稳定性好，各项技术指标达国际水平，是工业级臭氧发生器的理想选择。微间隙放电：汇威系列臭氧发生器的放电介质采用的是石英小管，区别于传统的玻璃管及搪瓷管等在放电介质上涂导电层的做法，石英管内套ss316管，二者同心圆分布，间隙仅0.1-0.3毫米，微间隙设计工艺使放电面积增大，电源效率提升的同时大大减小了反应腔的体积；解决了放电管因膨胀系数不同而脱落导致的臭氧发生器产量浓度的衰减；降低了维护成本。高频逆变器：汇威专用臭氧逆变器频率高、稳定性好，采用软开关设计、能自动捕捉频率谐振点；该系列逆变器采用公司3项专利，“逆变器输出输入电压高速检测装置”获2012年福州市科技进步奖。总计技术指标：气源 标准浓度mg/l 浓度范围mg/l 冷却方式 进气要求 进水要求空气源 20 10-50 水冷 露点： -60 温度：5-40 油 0.1ppm颗粒 1μm 进水温度：0-25 冷却水中不含能产生水垢、堵塞、沉积等影响发生器正常使用的物质液氧源 120 50-230现场制氧（内置或外控制氧机）100 30-180运行条件原料气体（空气/氧气）：?? 空气露点：-60 --80 ?? 油： 0.1ppm?? 颗粒 1μm?? 碳氢物 15μm?? 进气压力 0.1mpa?? 进气温度 5-40 冷却水：?? 进水温度：5~30 ?? 进水压力：0.2mpa?? 冷却水中应不含能产生水垢、堵塞、沉积等影响发生器正常使用的物质环境要求：?? 气温：0 -40 ?? 湿度： 80%?? 防水等级：ip42外部的连接由于臭氧气体具有强腐蚀性，选用不合适的管路材料会发生臭氧腐蚀管壁的反应，不仅会消耗臭氧，可能产生管壁腐蚀泄漏。建议您在选择外部管路时采用以下材料：?? 臭氧管路:氟塑料如ptfe，pvdf;不锈钢304?? 氧气管路:氟塑料如ptfe，pvdf;不锈钢304?? 水管:塑料如pvc，ptfe，pvdf; pe，pa 不锈钢304型号说明关键技术参数表以下参数表为各机型的产量、浓度、冷却水量、额定功率以及供电电压。特别注意，中大型机型需要三相电供电。型号 臭氧产量(g/h) 浓度 (mg/l) 冷却水m³/h 额定功率 (kw) 供电一体式臭氧发生器（内置psa制氧系统）hw-os-10 10 120 0.1 0.7 220v/50hz hw-os-30 30 0.9 hw-os-50 50 1.2 氧气源臭氧发生器（外控制氧机或液氧罐）hw-o-30 30 1500 1.0 2.220v/50hz hw-o-50 50 0.5 hw-o-80 80 0.8 hw-o-100 100 0.2 0.9 hw-o-200 200 0.4 1.8 380v/50hz hw-o-300 300 0.6 2.5 hw-o-500 500 1.0 4.3 hw-o-800 800 1.6 7 hw-o-1k 1000 2.0 8.5 hw-o-1.5k 1500 3.0 13 hw-o-3k 3000 4.0 25空气源臭氧发生器（外接空压机、干燥机）hw-a-20 20 30 0.1 0.2 220v/50hz hw-a-50 50 0.2 1.0 hw-a-80 80 0.3 1.5 380v/50hz hw-a-150 100 0.4 1.7 hw-a-200 150 0.8 3.4 hw-a-300 300 1.2 5.1 hw-a-500 500 2.0 8.5 hw-a-800 800 3.2

13.6hw-a-1k 1000 4 17hw-a-1.5k 1500 6 26注：1、大型臭氧发生器需要订制，参数在表中并未给出。2、非标型号参数并未给出。外形尺寸臭氧发生器（柜式）尺寸表型号长（l）宽（w）高（h）hw-o-10 340mm 600 mm 270 mmhw-o-30hw-o-50 650 mm 450 mm 900 mmhw-o-100 700mm 500mm 1100mmhw-os-30 650 mm 450 mm 900 mmhw-os-50hw-a-30 700mm 500mm 1100mmhw-a-50hw-a-80

高频逆变电源

高效率，低能耗；自动捕捉频率谐振点；微电脑控制：智能分析和控制系统；国际一流igbt模块；多级异常保护功能，声光报警系统。

臭氧反应腔

腔体和管道均采用不锈钢304、不锈钢316l、ptfe等耐腐蚀材料；腔体采用先进的加工工艺和先进的cnc车床精密加工打造，密封性能好；采用精密工艺制作而成的微间隙腔，有利提高效率；反应腔采用石英管式放电，石英管具有较高的介电常数，不易被击穿；密封材料为ptfe（聚四氟乙烯）耐臭氧腐蚀。放电管汇威臭氧系列产品抛弃传统的大管大间隙放电方式，采用小管微间隙放电；放电介质为石英管，具有不易击穿的特性。先进的技术与精密的工艺，hw系列产品既稳定且高效，在使用纯氧作气源的情况下，臭氧生成浓度可达230mg/l，平均产1公斤臭氧仅耗电7度。

特点:

- | |
|---------------------------|
| 1.产品采用微电脑控制，人机界面显示，一键式操作。 |
| 2.系统稳定可靠，耗电低。 |
| 3.模块化组装方便维护。 |
| 4.臭氧产量稳定可调。 |
| 5.可实现定时开关机功能，无人值守。 |

适用范围:

- | |
|-----------------------------|
| 1.制药厂、医院、电子装置、食品加工车间、化学净化车间 |
| 2.公共卫生领域的净化消毒 |

说明:

- | |
|-------------------------------|
| 1.汇威臭氧是一家软硬件结合的企业，可根据客户的需求定制。 |
| 2.可根据客户的需求集成气源系统、配备实时在线浓度监测。 |
| 3.公司承诺臭氧系统核心部分（臭氧发生系统）三年免费维护。 |

本产品的加工定制是是，型号是HW-A-20，品牌是汇威，设备名称是臭氧发生器，规格是20g/h，杀菌率是99（%），灭藻率是99（%），电压是220（V），制水量是1000，工作压力是0-0.2（Mpa），水温是25（ ），功率是200（w），气体流量是170L/h，冷却水量是0.1m³/h，浓度是0-230mg/l