

# 电解酸水机、钛电极 奥海

产品名称	电解酸水机、钛电极 奥海
公司名称	宝鸡市鳌海钛业有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:奥海 型号:AH-3000 处理工艺:电解
公司地址	陕西宝鸡市高新区高新大道钛谷路
联系电话	86-09178861861 18392776851

## 产品详情

酸性氧化电位水（在日本被称为强酸性电解水）是一种由酸性氧化电位水生成器产生的具有高氧化还原电位（orp），低ph值、含低浓度的有效氯（30~70mg/l）的水，该水具有较强的氧化能力和快速杀灭微生物作用。目前使用的化学消毒剂的毒性强，用后有残留毒物质酸性氧化电位水完全克服了传统消毒剂的缺点，酸性氧化电位水的研究始于1987年，由日本独立开发作为对耐甲氧西林的金黄色葡萄球菌（mrsa）有显著效果的杀菌剂。经过多年的研究，人们对其的认识断深入，对杀菌的有效性、对人体的安全性、对环境无污染等优点已取得共识，并在医疗领域已用于手消毒、内窥镜的清洗消毒、血液透析装置的消毒、环境的消毒以及压疮等创面的治疗。

主要技术参数： 电源：ac220v ± 10% 50hz 额定功率：100va  
待机功率： 10w 安全分类：i类 外部熔断器：10a 工作温度：5 -40  
酸性氧化电位水的ph值： 2.0-3.0 酸性氧化电位水的orp值： 1100mv  
酸性氧化电位水的有效氯含量：40-70mg/l 酸性氧化电位水生成量：10l/h ± 10%  
碱性水生成量：10l/h ± 10% 酸水箱容量：3.0l 碱水箱容量：3.0l  
电解方式：连续式电解 使用水源：自来水 进水压力：0.15-0.4mpa  
外形尺寸：380mm\*180mm\*250mm 重量：4.0kg

性能特点：使用方便，插电即用，运行安全可靠。可那客户需要定制。

酸性氧化电位水的用途（1）在医学领域的应用 酸性氧化电位水不仅具有良好的杀病原微生物的作用，还具有对机体和组织刺激性微小，低残留性，富含游离氧，对创面有轻度麻醉作用等优点。其可用于皮肤消毒、牙科器械与口腔消毒、内窥镜消毒及其他医疗器械的消毒。预防烧伤面感染及外伤消创、感染伤口换药、褥疮患者外用、妇产科的冲洗消毒、泌尿外科的应用及胃溃疡的辅助治疗等医学领域。（2）农业部门的应用 可广泛用于大棚菜的消毒，加工企业对于蔬菜、瓜果的流动浸泡消毒，对加工设备以及操作人员手部进行消毒。（3）食品加工行业的应用 可广泛用于原料的清洗加工，对生产线加工机械、加工器具和各类管道的清洗消毒。用喷淋和喷洒方法对作业场地，加工空间及通风设备、保管仓库、运输车辆等进行全面消毒。（4）公共场所的应用 使

用喷淋法可对机场、地铁、车站，影剧院及商场等公共场所的空间进行消毒。用冲洗或拖把对地面消毒。  
(5) 家庭的应用 用酸性氧化电位水可对家中用品、儿童玩具、水果蔬菜、室内空间、宠物及其住所进行消毒，减少交叉感染的机会。

电解水的功能	序号	种类	特性
作用1	强酸性水	ph 2.0 ~ 3.15	洗涤杀菌作用
		orp+1000 ~ 1150mv	
收敛剂效果2	酸性水	ph 5.15 ~ 6.15	洗涤杀菌作用
		orp+70	
收敛剂效果3	强碱性水	ph 11.10 ~ 12.12	灭菌洗涤作用
		orp-850 ~ -1000mv	促进生长作用4
		碱性水	ph 8.15 ~ 9.18
		orp-450 ~ -700mv	促进肠胃功能正常

用作饮料,烹调水,味好酸化水主要应用于医院的科室：1、消毒供应中心；2、内镜消毒室；3、口腔中心；4、烧伤科、皮肤科；5、泌尿科；6、手术室、重症监护室(icu)；7、妇产科、儿科；8、血液透析室；9、传染科；10、发热门诊；11、眼科；12、营养科、食堂

酸性氧化电位水的特点(1)杀菌谱广:可杀灭一切病原微生物(细菌、芽胞、病毒、真菌、螺旋体等)。

(2)作用速度快:数十秒种完全灭活细菌、病毒完全失去抗原性。

(3)使用方便:取之即用、无需配制,源泉就是自来水和氯化钠。

(4)无色、无刺激性气味、对皮肤无刺激。

(5)无毒、无害、无任何毒副作用,对环境无污染。(6)价格低廉。

(7)腐蚀性小、不会燃爆。对易氧化金属有一定腐蚀性(铜、铝、铁等),对不锈钢和碳钢无腐蚀性,因此浸泡器械时间不宜过长。

(8)在一定程度上受有机物的影响,10%有机物存在的情况下,作用30 min对芽胞杀灭率99.98%,无有机物存在时作用30 min对芽胞杀灭率100%,因此,清洗创面时应大量冲洗或直接浸泡,消毒时最好事先将被消毒物用清水洗干净。作口腔漱口液时应多次漱洗。

(9)稳定性较差:遇光和空气及有机物可还原成普通水(室温开放保存4 d;室温 密闭保存30 d;冷藏避光密闭保存90 d),最好近期配制使用。贮存时最好选用不透明、非金属容器。

本产品的品牌是奥海,型号是AH-3000,处理工艺是电解,使用场合是家用,额定频率是50(Hz),额定功率是100(w),进水压力是0.4(Mpa),供水量是20(L/h),净含量(规格)是3(kg),外形尺寸是350\*180\*280(cm),电压是220(V)