

清领酸性氧化电位水消毒液消毒机

产品名称	清领酸性氧化电位水消毒液消毒机
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	容量:28L 消毒面积:500-700平方米 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市金水区优胜北路
联系电话	19937037270 19937037270

产品详情

酸性氧化电位水 (electrolyzed-oxidizing water, 简称EOW), 于20世纪80年代由日本首先研制, 因其对MRSA (有"超级病菌"之称的耐甲氧西林的金黄色葡萄球菌) 有显著杀菌效果, 而先用于医药领域。经过多年研究实践, 酸性氧化电位水杀菌的高效性、杀菌后无残留毒性、对人体的无害性、对环境的无污染性、利于环保等优点已逐渐被人们所接受。酸性氧化电位水的制备工艺、杀菌机理及在许多领域的推广应用仍是研究的热点。

杀菌速效是酸性氧化电位水作为消毒剂的显著优点, Tanaka H等人应用悬液定量杀灭实验发现, 酸性氧化电位水对金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、粪肠球菌、绿脓杆菌等菌种的杀灭时间均小于10s; 同白色念珠菌、土曲菌和毛孢子菌作用30s, 杀灭率均大于99.90%。李新武等人将酸性氧化电位水与多种细菌及芽孢作用, 对其杀菌时效性进行研究, 结果表明即使在有机物干扰下, 酸性氧化电位水在短时间内也有非常好的杀菌效果。

气溶胶空气消毒机

型号: YZD-Y-A02 (基础款)

室内空气消毒: 0.2%过氧己酸或3%过氧化氢, 酸性氧化电位水用超声波喷雾方法, 用量按10—20mL/m³ (或1g/m³) 计算, 消毒作用10min后人员可以直接进入。

操作步骤

- 1、加注消毒液, 注意观察液位。
- 2、启动/停止, 机器一键式启动。

消毒液浓度：参见相应消毒液说明书

房间大小和喷雾时间的关系（以次氯酸水为例）

房间面积（M ² ）	喷雾时长（分钟）	消毒液消耗量
20	2	500
30	3	750
50	5	1250
75	8	2000

按上述雾化时间基本可以使得气溶胶雾气弥漫抵达3m高的天花板。大约3分钟以后悬浮粒子沉降，10分钟后雾气散去，人员可以进入活动。