

自主研发酸性氧化电位水

产品名称	自主研发酸性氧化电位水
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:河南煜博 产地:河南郑州
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

产品详情

酸性氧化电位水-自主研发 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, TanakaH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。