臭氧发生器工作原理

产品名称	臭氧发生器工作原理
公司名称	北京筑恒科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	功率:3~5W 型号:SJL-5CY O3发生量:75g/h
公司地址	北京市大兴区旧宫镇旧桥路一号院2号楼1707室
联系电话	010-53390111 13910069801

产品详情

臭氧发生器

工作原理它是以空气或者氧气为原料,通过阴极无声放电产生臭氧。该臭氧发生器由若干支臭氧发生管集合而成。当正负电极接通电源后,在介电质与负极之间的间隙发生放电,借助电子激发,使周围的氧分子离解,并碰撞形成臭氧。

应用范围

经O3处理后的饮用水可直接饮用,矿泉水、太空水可达到国家标准所规定的消毒保鲜期。同时,游泳池水经O3处理后可相应延长循环周期。并可带入消毒,防止皮肤病、性病的交叉感染。

空调循环水的脱垢,高楼二次供水均可达到国家标准且无任何二次污染。

工业废水及医院污水也可根据处理水质的不同要求,配以相应的O3设备,达到国家排放标准,生活污水可回用于杂用水。

性能特点与工业用的高频高压电晕放电式臭氧发生器相比；(一)、不需空气干燥预处理系统;(二)、不需水冷却循环系统;(三)、能耗低;(四)、不需曝气或反应塔,只在供水管路上接通我厂特制的气水混合器;五)、维护管理简便。