

广州泳池水处理臭氧设备

产品名称	广州泳池水处理臭氧设备
公司名称	广州鑫环电器科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	
公司地址	广州天河五山岑村圣堂工业区3号楼3楼
联系电话	020-87234326 13533941875

产品详情

产品品牌：鑫环产品型号：cf-g

流量：50 t/h 游泳池类别：中

进口直径：50 mm 循环周期：6 小时/次

出口直径：50 mm 游泳池容积：100-1000

泵型号：15P

流量	50 (t/h)	游泳池类别	中
进口直径	50 (mm)	循环周期	6 (小时/次)
出口直径	50 (mm)	功率	1000 (w)
游泳池容积	100-1000		

(泳池高级水处理) 一. 一体化组件*臭氧发生器:本设备采用德国技术,国外进口陶瓷材料烧结,通过数控磨床精磨而成。不锈钢316内电极及紧固件,高纯度硅橡胶材料的应用,高频电晕沿面放电技术,高频高压制取臭氧。该臭氧发生器体积小,耗电省。臭氧浓度高.产量高,采用高科技数字变频技术.臭氧气体浓度在80-120mg/L(氧气源),在水中的溶解度可达到1.0mg/L(氧气源),5年正常使用无损坏。*UV灯本设备使用特殊波长的UV线型光源,发光均匀,寿命长(3000hr),外套的高纯度石英玻璃管将紫外线的透过率提高至95%以上,远高于普通玻璃管套。耐冲击,安全性高。*超滤膜分离 采用过滤膜技术,代替传统的砂缸过滤,是一项革命性的科技,膜过滤器的过滤系数为0.1 μ,而砂缸过滤的过滤系数为40 μ,因此鑫环泳池设备的过滤精度,远远高于传统泳池的过滤精度。由于过滤精度高,如果配合臭

氧消毒和清洁维护，可以达到一年只需要换一次水（不包括补充新水，即补充人体皮肤带走的水份及空气蒸发的水份）、而水质可以符合国家饮用水的水质检测标准。由于水的洁净度很高，因此水的景观效果更佳，在不需要投产硫酸铜的情况下，有一种天然的蓝色，自然透明，清澈见底。*射流器（配吸入增压泵）在吸入增压泵的配合下，使得射流器能实现良好的吸入臭氧的能力，并且通过叶轮的强制压缩混合，增加臭氧气体的溶解度。*混合器

三叠混合器使得气、液两相反复强制旋流，混合，进一步提高气液混合效率。*臭氧产量控制 为了避免固定管式臭氧发生器的臭氧产量固定导致臭氧浓度超标的危险，本设备特别设计臭氧产量可调，以适应各种不同容量的水池。二．杀菌消毒原理臭氧溶入水中，分解出游离原子氧，瞬时和细菌的细胞壁结合。氧化，使得细胞壁中的搬运营养物质的活性酶（蛋白质）变性失去活力，从而杀死细菌。紫外线则是利用特殊波长的光线辐射细菌的遗传物质（DNA及RNA），使之共振，使分子链打断，使其失去遗传能力，阻止其分裂繁殖，从而达到杀菌的效果。超滤超滤是一种与膜孔径大小相关的筛分过程，以膜两侧的压力差为驱动力，以超滤膜为过滤介质，在一定的压力下，当原液流过膜表面时，超滤膜表面密布的许多细小的微孔只允许水及小分子物质通过而成为透过液，而原液中体积大于膜表面微孔径的物质则被截留在膜的进液侧，成为浓缩液，因而实现对原液的净化、分离和浓缩的目的。本设备结合了臭氧、紫外线、超滤三种不同的杀菌消毒手段，实现了物理跟化学在同一设备用途的完美结合。因此本设备是泳池水处理设备中最完美的杀菌消毒手段。一套设备可以替代传统机房的全部设备。一体化设备使得安装施工简单方便。