

游泳池水处理设备 过滤砂缸 浴池休闲会所循环水过滤设备

产品名称	游泳池水处理设备 过滤砂缸 浴池休闲会所循环水过滤设备
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

产品详情

游泳池水处理设备 过滤砂缸 浴池休闲会所循环水过滤设备

游泳池使用臭氧的优点

臭氧及其二次产物(如羟基)具有强的杀菌性及灭活病毒的作用，可有效防止传染性疾病的蔓延，实验证明，同样浓度的臭氧杀灭细菌和病毒的效果是氯的600-3000倍。在臭氧浓度为1mg/L时，粪型大肠杆菌的灭活只需要5秒，用同样浓度的氯要达到同样的效果需要15000秒。

臭氧是国际公认的环保型绿色杀菌剂，不会对环境造成任何二次污染，而氯制剂会与水中的有机物反应生成多种氯代有机化合物，如三氯甲烷、氯仿等，这些物质均为公认的致癌致突变物。当人游泳时，这些有毒物质会被人体所吸收（在水中人体每小时可吸收500毫升水）。水中的氯代有机化合物还会刺激人的眼睛及皮肤，从而引发红眼及皮疹。

从水中蒸发出来的氯代有机化合物以及氯气等有毒气体，损害人的呼吸器官，损害人的呼吸器官，而使用臭氧则完全不会产生此种问题。

加氯所产生的酸性物质严重腐蚀水处理系统及馆内设备和结构如网架、暖气等。

臭氧是强的氧化剂，可有效分解水中的腐植质，氧化水中的铁、锰离子，分解水中散射光线的微小有机体，从而大大tigao水的清澈度,使水呈现出美丽的蓝色，而氯制剂则无此效果。为使水呈蓝色，使用氯制剂的泳池，往往需加入铜盐，对人极为有害。

加入氯制剂后，必然会导致水的pH值的改变，使人感到不适，因而需加入碱性或酸性物质予以中和。而臭氧是中性物质，不会产生此种问题。

臭氧能确保大客流量及高温季节时水质的稳定性，高温及客流量大时，水质往往不佳，此时，如果使用氯制剂，则需大量投加，这将带来一系列副作用，如pH值的变化、对呼吸道及人体的刺激等；而大量投加臭氧则无此副作用。

使用臭氧发生器，可大大降低水处理工艺的管理及操作难度，同时臭氧发生器具有很高的安全性，而氯制剂在运输、储藏、使用时具有一定的危险性。

臭氧可分解水中的有机物且具有微絮凝作用，因而在正常客流量下，可以不用絮凝剂。

在一定的使用条件下，如逆流式循环、不使用活性炭滤罐，可将臭氧作为水处理唯一的药剂，而不必投加氯制剂、絮凝剂、pH调节剂