水处理 | 景观水池



关键词：景观水池净化
摘要：景观水通常指用于视觉观赏的水体，大部分自净能力非常低，并且非常容易受到污染。目前景观水处理在我国是个新行业。目前的景观水处理一般集中在小型规模，比如小区、公园等人工景观水景。人工景观水池一般是在特定日子启用，大部分时间不启用，由于封闭的水量会导致水质变质，定期进行水处理非常有必要。利用臭氧的灭菌除藻、凝絮清澈的作用，用类似水族和用泳池的方法，在过滤过的水体中加入臭氧化气体，一般通过曝气或射流器方式，定期自动运行。

臭氧的应用及说明：

由于景观水池相对水量不小，对水质要求以直观清澈无异味为主，结合水处理的成本问题，主要采用曝气和射流器混合的方式，选用小型臭氧发生器系列。

水处理是个系统工程，臭氧仅是其中一个高级氧化环节，完整的方案需要工程的细节数据和要求，具体方案请联系百悦康客服。

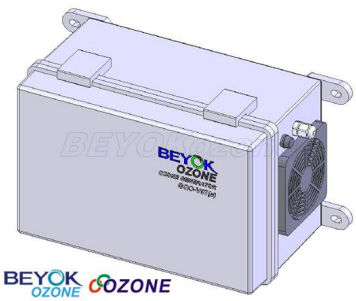
臭氧发生器的选型：

- 考虑到在现有以曝气和射流器混合方式，选用 GQO-系列臭氧发生器。
- 这里选择几款代表性的臭氧发生器规格，具体选型需要科学的工程方案

安装使用注意事项：

- GQO-V 就是采用在水容器中曝气方式，可自带时间循环控制器或接入主控制箱
- GQO-C 也是采用在水容器中曝气方式或射流器混合，可自带时间循环控制器独立运行
- GQO-S 为大处理水量选择的富氧源的一套完整的臭氧制取控制系统

产品型号及参数表：

			
名称	**壁挂式臭氧发生器**	移动式臭氧发生器	外置式臭氧发生器
型号	**GQO-V05**	GQO-C40G	GQO-S100
电压	AC220V	AC220V	AC220V
功率	70 W	450W	1800KW
臭氧量	2-4 g/h	*30-40g/h	80-100g/h
出气量	10-15 L/min	50-60 L/min	15-20 L/min 富氧
水处理量	1-5T/h	10-20T/h	50-100T/h
冷却方式	外风冷	外风冷	内水冷 外风冷
尺寸	300*200*170 mm	650*350*250 mm	1100*720*1700 mm
产品特点	内置气泵，可加选定时器	内置气泵	一体化
适用场合	直接曝气或射流器混合方式	直接曝气或射流器混合方式	射流器混合方式