

景观河湖水处理设备

产品名称	景观河湖水处理设备
公司名称	常州丹瑞实验仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏金坛市北环东路
联系电话	0519-82334624

产品详情

水力自动化全塑景观河湖水处理设备系统的功能与效果

一、呼吸功能

自然界的水体自净的关键就在于水在流动过程发生的呼吸功能，“流水不腐”不是因为运动，而是运动过程中出现的呼吸功能。急流、旋涡、浪花、跌水、瀑布、拍岸、紊流都会发生气水混合，水向空气中蒸发，水分子逸出，水中溶解的氮、氨氮、二氧化碳、硫化氢、甲烷等带气字头的物质都可能逸出。同时氧气大量溶于水中，使水得到鲜化、活化。水体流动所产生呼吸作用是不容置疑的。地球万物都复制了地球的规律。生物界全部在呼吸，没有不呼吸的生命，因为没有不含水的生命。呼吸的作用都是吐故纳新，排除废气，吸入氧气，使生物的血液、汁液得以净化、鲜化、活化。

给水领域里应该引进“呼吸”功能这个很重要的概念。水力自动化全塑水处理系统经过几十年的发展演变，由实践到理论，由理论到实践的多次反复，已发展到了第15代。越来越突出地强调呼吸功能，强调吐故纳新，有害气体得到有效挥发，溶解氧达到饱和浓度，有利于水中杂质的氧化反应持续进行，使水进入良性循环过程，不断地变好，得到净化、鲜化、活化。

二、发泡除泡—浮选功能

呼吸作用得到了吐故纳新，但产生了泡沫的堆积。泡沫是什么？泡沫是油质、脂肪、蛋白、酶、氨氮、有机磷、阴离子合成剂、洗衣粉、肥皂泡、苯、酚、萘等有机物质。这些物质发泡以后漂浮在水面，越堆越多，越积越厚，终于从浮选装置逸出排入下水道。河道、湖泊、景观水处理都是无限循环水处理，全部水体要一次又一次地进机处理，曝气发泡要一次又一次地进行，漂浮泡沫时刻被浮选装置溢出排走，有机物质不断地被清除，直至减少到无泡沫产生。此过程使水中发泡的各种有机物质得到较彻底地清除。

资料来源:www.zzyllhb.com