

净益康JYK-RO-3

产品名称	净益康JYK-RO-3
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:净益康 型号:JYK-RO-3
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

概述：景观水池常见的问题有：1水质不清、影响景观；2藻类丛生、生态不稳；3鱼病侵袭、养成率低；4换水频繁、保养不易。新的景观水池易出现“半年清，一年臭，三年封”的局面。许多小区内的景观水池因为水质原因，纷纷减少池水量，有的甚至变成了旱池，池底长满了藻类，水面充斥着肮脏的泡沫，池中的雕塑锈迹斑斑，满目苍痍，夏天池水更是蚊、蝇滋生的场所。这样使得本来用于美化环境的景观水池成为人们头痛的“包袱”。严重困扰着人们的生活。通过科学研究发现，景观水菌藻类大量繁殖的原因在于水体中的P和N等营养成分。虽然大多数景观水池水体的来源主要是补充自来水、地下水和雨水，但水中仍含有数量不等的P和N等营养元素。另外，池水在空气中的自然蒸发，水中的N、P不断浓缩，加上水体不流动，几乎是一潭“死水”，致使藻类以及其它水生物过量繁殖，水体透明度下降，溶氧降低造成水质恶化。

通过多年的试验与实践总结，我们开发出了景观湖**水处理设备**

和技术。采用“流水不腐”的原理，让水体循环流动，通过曝气增氧，增加水中溶解氧含量，加强水体自净能力。模拟自然界物质交换，曝气过程中，排出水体中有害气体成分，换入新鲜氧。通过投加灭藻剂及混凝剂，经过我公司的高效曝气滤机，逐步去除水中的氮、磷等造成水体富营养化元素。

设计方案：方案一：水体体积在 $V=800\text{m}^3$ 以上，循环流量在 $20\text{m}^3/\text{h}$ - $40\text{m}^3/\text{h}$ 之间。少量补水 景观水体 格栅/筛网 循环泵 灭藻剂投加 絮凝剂投加 单罐高效曝气滤机 投加灭藻剂 景观水体 采用广盛行单罐全自动高效曝气滤机，滤机材质为PP或UPVC,寿命40年以上，混凝剂可为PAC，灭藻剂为三氯异氰尿酸，也可采用二氧化氯发生器，前期投资成本高些，运行成本会较低。

方案二：循环流量 $Q=50\text{-}500\text{m}^3/\text{h}$ 。少量补水 景观水体 格栅/筛网 循环泵 灭藻剂投加 絮凝剂投加 四罐高效曝气滤机 投加灭藻剂 景观水体 采用广盛行四罐组合的全自动高效曝气滤机，滤机材质为PP或UPVC,寿命40年以上混凝剂可为PAC，灭藻剂为三氯异氰尿酸，也可采用二氧化氯发生器，前期投资成本高些，运行成本会较低。

上述水体循环周期可为24h-144h,根据水质标准要求，水体体积大小选择循环周期T(小时)，循环水量 $Q = V/T(\text{m}^3/\text{h})$ 再根据计算的循环水量Q，按景观水设备表选型。

方案三：体体积较小，循环流量在 $2\text{-}15\text{m}^3/\text{h}$ 以下。少量补水 景观水体 格栅/筛网 循环泵 灭藻剂投加 絮凝剂投加 多层滤料过滤器 投加灭藻剂/紫外线消毒器 景观水体