

河北国润Golro泳池水杀菌用中压紫外线消毒器

产品名称	河北国润Golro泳池水杀菌用中压紫外线消毒器
公司名称	河北国润环保科技有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:GOLRO国润 型号:GR-UV2000 产地:河北
公司地址	定州市长安路街道办事处小堡自町村委会南（注册地址）
联系电话	18233425734 18233425734

产品详情

河北泳池水杀菌用中压紫外线消毒器工作原理

与其他化学水消毒方法不同的是，紫外线通过物理方法对微生物实现快速和高效的灭活。当细菌，病毒和微生物暴露于具有杀菌作用的紫外光下，他们就会失去繁殖和感染的能力，紫外光能有效灭活这些高致病的微生物，包括导致霍乱，脊髓灰质炎，伤寒，肝炎和其他引起疾病的细菌，病毒和微生物。同时，国润环保利用紫外光（单独使用或与过氧化氢联合使用）被称为紫外氧化来处理如农药，工业溶剂和制药过程中的化学污染物。

紫外光通过破坏生物体的核酸，使其不再具有繁殖功能，紫外消毒是非化学消毒工艺，同时不会生成消毒副产物。

水中存在的残余氯和氯胺可通过紫外线技术消除

引领利用紫外光 (UV) 开展去氯和氯胺消解处理的技术风潮。虽然，向水中添加氯和氯胺可控制细菌水平，但它们也存在某些不良影响。

中压紫外线产品优势

杀菌消毒范围广：中压紫外线杀菌系统的中压紫外灯管输出波长的范围较宽，对全部细菌和病毒都能杀灭，能够灭活抗氯性微生物组织，例如嗜肺军团菌、大肠杆菌、假单胞菌、隐孢子虫、阿米巴虫和细菌等。

杀菌效果强：在对微生物的DNA结构产生破坏的同时，还将微生物分解成小碎片，正是因为这种中压紫外线杀菌特性，才能避免微生物中DNA的光复活和暗修复的发生，所以能够对微生物产生生长久性的灭活作用，没有复活反应，没有菌群反弹现象。

在消毒过程中不会产生有毒及有害副产物，不改变被消毒水的成分和性质，对水体和周围环境不产生二次污染。

分解水中的余氯、降解化合氯：中压紫外线消毒器用于水杀菌消毒时，可使水中的氯含量降低，减少了消毒副产品，令水环境更健康。中压紫外线具备降解化合氯的能力，包括一氯胺、二氯胺、三氯胺等，这样有效杜绝了致癌物质三卤甲烷的产生，杜绝了化合氯对人体的影响。

使用成本低：由于技术的成熟完善，[河北泳池水杀菌用中压紫外线消毒器](#)技术不仅消毒效率是所有消毒手段中高的，而且消毒运行维护简单，运行成本低到微乎其微。

安装、操作简便：中压紫外线消毒系统为模块化设计，安装简便，适合复杂的安装现场条件，不破坏现场的设备、管线和建筑结构，可选水平和垂直安装。

占地小，无噪音：日处理万吨净水的中压紫外线消毒设备只需6平方米的运行操作空间。

连续大水量消毒：目前紫外消毒技术在实际应用中已达到日处理百万吨水量，如实际需要还可以再大，这是氯加脱氯及臭氧消毒无法企及的。

应用领域广：中压紫外线消毒设备可以应用在饮食业、游泳池、废水、废水再利用和海上石油和天然气，达到各行各业的消毒要求。