

幼儿园游泳池工程 安全性高 可对空气中热量进行回收利用

产品名称	幼儿园游泳池工程 安全性高 可对空气中热量进行回收利用
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

泳池净化设备

——游泳池水质的管理工作离不开游泳池设备、泳池水处理设备，室内UPVC材质的泳池设备，能够抗低温/防潮的侵蚀。

由于环境空气的污染，所以泳池设备就需要通过其他的方法来去除和减少有害气体和气味，因为这关系到人体的健康的，值得大家重视。

1、空气中的菌尘污染物的处理。

2、二氧化碳和臭氧浓度：控制游泳场馆二氧化碳浓度0.1%左右，臭氧浓度(采用臭氧消毒时)，水面上空气中0.2mg/m³。

3、空气负离子浓度：空气新鲜度的主要标志是其中负离子的浓度。可采用光催化的方法，在对游泳场馆室内空气消毒的同时，提供其空气负离子浓度。

4、有害气体和气味：池水消毒过程产生的氨氮等消毒副产物DBPs散发到空气，它们是致癌物，也是哮喘病的诱因;同时还存在建筑和装修材料的其他挥发性有机物VOCs，对人体的危害大。

游泳池水温适宜，水中又有充分的有机物来源，是伤寒、痢疾、肝炎、急性结膜炎、脓包病等致病病菌的繁殖生长环境。此外，除了细菌还有多种病毒的存在。例如肝炎病毒及性病病毒等往往是通过水的途径来传播疾病的。因此，游泳池水消毒的必要性是十分重要的。这个环节如果处理不好，游泳池便有可能成为传播疾病的场所。

游离性余氯具有保持池水的持续杀菌作用，以抑制水中残存的细菌再次繁殖，防止交叉感染和应对游泳池负荷突然增加对池水水质带来的不利影响。游泳馆有时会因水质管理人员不熟悉游泳池水的净化消毒要求和消毒药用法用量，在添加消毒剂时随意性很大，而且未按规定进行游离性余氯的监测，导致游泳池水的游离性余氯含量偏高或偏低。游泳池中应保持一定含量的游离性余氯，若其含量过低，就不能有效控制细菌滋生；若其含量过高，则会产生刺鼻的氯臭味，并且伤害人体皮肤、鼻粘膜、头发等。据研究表明，水中游离性余氯含量过高会产生大量三卤甲烷，增加患癌风险，所以，将泳池水净化设备中游离性余氯的含量控制在标准范围内至关重要。

游泳池设备是不能缺少维护的，游泳池设备的维护要点有以下几点：

- 1、影响游泳池设备常识中水质好坏的重要因素是PH值，池水PH值的佳值为7.2-7.5。
- 2、游泳池设备常识经过投加混凝剂的沉淀，必须在第二天日出前用吸污器吸除。
- 3、室外游泳池设备在夏天，特别是梅雨季节要注意防止藻类发生，在雷雨来前提早投加除藻剂。
- 4、游泳池设备常识池水水质日常检测不能少，开放后每二小时一次，好采用自动检控，保持水质平衡。
- 5、夏季开放到高温天气时，气温、水温均高于30 时要特别注意降低水温，增加补充新水降温是一种方法。