

泳池水处理设备 泳池系统 专业定制 质量保障

产品名称	泳池水处理设备 泳池系统 专业定制 质量保障
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

泳池水处理设备 泳池系统 定制 质量保障

游泳是大众都喜欢的运动，对水质有严格的要求。

如果游泳池的水质不好，不仅不能达到锻炼的目的，而且会成为传播疾病危害游泳运动员健康的场所。游泳池水温适宜，水中也有充足的有机物质来源，是伤寒、痢疾、肝炎、急性结膜炎、脓疱疮等病原菌滋生和生长的环境。此外，除了细菌以外，还有许多种病毒。

例如，肝炎病毒和性传播病毒可通过水传播。因此，消毒池水的必要性是非常重要的。

许多国家对游泳池的水质标准都有严格的规定。

目前，我国已制定并颁布了《游泳场所卫生标准》和《游泳池给排水设计规范》两项技术法规。

泳池的水是循环水，与积水不同，泳池的水循环需要不断的工作和实时的监测。

游泳池

应当有符合《游泳场所卫生规范》要求的循环净化池水和消毒设施循环水净化系统是以规定的流量和流速将池水清除的系统。池水经过过滤和净化，澄清池水，并经消毒和处理，以符合有关的水质标准，然后再放回池内循环再用。游泳池水处理主要采用循环过滤，并配有专用的游泳水处理设备。此外，还需要设备对池水进行消毒，加入消毒、絮凝、除藻等化学剂处理，然后通过物理过程的作用，使池水清洁卫生。

这

两种

工艺可以

同时进行，以保证

池水水质达到国家标准，在游泳池水

处理工艺中是不可缺少的。 游泳池的水处理系统

在循环处理过程中，应遵循动态平衡原则，达到完全的水净化。

游泳池的水收集后，与补充水一起进入 循环水管道。在循环水泵的驱动下，水经过滤池(或毛发收集器)过滤去除毛发和较大粒径的颗粒物，控制精密计量泵按比例准确地向循环水管中加入絮凝剂，使循环水

中的凝胶状微小物质凝结成较大颗粒的絮状物，如果水质较差，可加入石英砂过滤器进行彻底过滤；pH值调节系统控制计量泵将循环水注入酸碱，控制池水 pH 值在国家规定范围内(pH 值7.2-8.0)，系统采用余氯传感器或还原电位传感器测量池的消毒杀菌能力，控制器控制计量泵加入次氯酸钠(5% NaClO)，将游泳池水中的余氯浓度控制在国家规定范围内(0.3-0.6 ppm)，有效杀灭各种细菌，完成净化和消毒。游泳池的水处理系统包括传统的毛发收集器、多介质石英砂过滤器和热交换器，配备絮凝剂投加系统、水质自动酸碱调节系统和消毒剂投加监测系统，以确保游泳池水质清澈、酸碱度和小余氯浓度(保持无菌)。

对游泳池进行现场监测，必须检查池水的余氯是否合格，池水和足浴池的余氯是否符合国家卫生标准。游泳池池水游离余氯浓度应维持在0.3—0.5 mg / l，池水余氯含量应维持在5—10 mg / l，每4小时更换一次药物。