

学校游泳池建造 池水过滤设备供应及安装工程

产品名称	学校游泳池建造 池水过滤设备供应及安装工程
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

恒温游泳池水处理设备池水经上溢流水道收集后汇集到平衡水池，会同补充水一起进入循环水管道，在循环水泵驱动下流经毛发收集器并滤除毛发和较大尺寸的颗粒杂物；而后进入重庆恒温游泳池水处理设备絮凝剂自动添加系统；该系统控制精密计量泵jingque地向循环水管道中比例添加絮凝剂硫酸铝溶液（10% $Al_2(SO_4)_3$ ），促使循环水中的胶质状态的微小物质凝结成颗粒较大的絮状物，再进入石英砂过滤器彻底滤除，

pH自动调整系统将pH测量传感器的测量信号和设定值进行比较，微计算机对其差值进行PLD运算后发出控制命令，精密计量泵向循环水中注入稀盐酸（10% HCl）将游泳池水的酸碱度控制在国家规定的范围（ $pH = 7.2-8.0$ ）；后重庆恒温游泳池水处理设备消毒剂自动调整系统利用余氯传感器或氧化还原电位传感器测量泳池的消毒杀菌能力，控制器控制计量泵jingque投加次氯酸钠消毒药剂（5% $NaClO$ ）使游泳池水中的余氯浓度保持在国家规定的范围之内（0.3-0.6ppm），有效杀灭各种细菌，完成净化和消毒。

重庆恒温游泳池水处理设备工作原理：

游泳池水质处理系统遵从动态平衡工作原理，在循环处理过程中达到水质的彻底净化。

重庆恒温游泳池水处理设备泳池水质标准：

游泳是一项借助水体进行运动的体育项目，对其环境——水质有严格的要求。如果游泳场所的水质不好，不但达不到锻炼的目的，而且会成为传播疾病危害游泳者身体健康的场所。

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。

各国对游泳池的水质标准均有严格的规定，我国目前已制定颁发了《游泳场所卫生标准》和《游泳池给水排水设计规范》两个技术法规。

重庆恒温游泳池水处理设备泳池水处理系统特点：

连续检测水质数据，操作室集中显示。

自动测量水流量、pH值和余氯浓度。

按设定浓度比例自动投加絮凝剂。

余氯浓度控制式添加消毒剂。

各种控制参数超限报警和各种药剂不足报警。

药剂添加量取决于实际需求，用药量省。

设备先进可靠，结构紧凑，占地面积小。希望对大家有所帮助。