

焦作市标准泳池水净化设备 游泳池设备砂缸过滤原理

产品名称	焦作市标准泳池水净化设备 游泳池设备砂缸过滤原理
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

游泳池水处理工作原理

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。游泳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线，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%Al₂(SO₄)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=7.0-7.8）《泳池水质标准》（CJ244—2007）；较后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