

郑州游泳馆泳池水处理设备供应及工程安装 泳池水净化系统

产品名称	郑州游泳馆泳池水处理设备供应及工程安装 泳池水净化系统
公司名称	河南浪腾水处理设备有限公司
价格	800.00/套
规格参数	AQUA:齐全 过滤沙缸:700mm-2350mm 国产，合资:20-240m/h
公司地址	河南省郑州市郑东新区商都路6号（中南海知音）10号楼6层656号（注册地址）
联系电话	13803995557

产品详情

郑州游泳馆泳池水处理设备供应及工程安装 泳池水净化系统

面对现在人们对生活质量的要求越来越高的情况下，游泳池作为一种健康的全身运动，锻炼价值是其它体育活动无法替代的，所以迎来了游泳池建造热潮。众所周知，一人好游泳池就必须配备一套完整的水处理设备，面对市场上众多鱼龙混杂的游泳池水处理设备品牌，投资者该怎样选择到的水处理设备呢?下面跟随河南浪腾水处理设备有限公司的小编一起看下吧

游泳池一套完整的水处理设备需要水循环过滤设备，消毒设备、恒温除湿设备和其他附属设备等。下面，我们来分解一下为什么需要这些设备。

1.水循环过滤设备

水循环过滤设备的作用是将水中的细菌杂质过滤，让水质保持干净卫生，目前市面上用得更多的是泳池一体化设备、砂缸过滤以及游泳池过滤机等。

2.泳池消毒设备

泳池消毒设备的作用是对泳池水进行消毒，因为游泳池水经过多次循环使用，水中的细菌会不断增加，所以就很有必要对泳池水进行消毒了。常见的消毒设备有:加氯投药器、臭氧消毒设备、紫外线消毒设备和铜银离子消毒设备等。

3.泳池恒温除湿设备

泳池恒温除湿设备是室内游泳池必备设备，使游泳池池水保持在28度，可一年四季运营，常见的泳池加热设备有燃气锅炉、电加热器、空气源热泵和太阳能加热，当然也可以选择三集一体热泵，是集加热、除湿、新风于一体的多功能设备。

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精确地向循环水管道中比例添加絮凝剂铝溶液（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）；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，控制器控制计量泵精确投加次消毒药剂（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。

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。

结构紧凑，占地面积小。

河南浪腾水处理设备有限公司，从事泳池水体循环处理设备、游泳池恒温加热设备、游泳池水处理设备、游泳馆水处理设备、游泳池水净化设备、游泳池水体过滤机、游泳池水过滤器、泳池无阀精滤处理设备、水上乐园水处理设备景观水处理设备、景观鱼池水处理设备水体消毒设备等，集设备与工程安装于一体的集成商。