

河南鹤壁泳池水循环设备厂家|泳池水净化设备安装公司

产品名称	河南鹤壁泳池水循环设备厂家 泳池水净化设备安装公司
公司名称	河南浪腾水处理设备有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	流量:20-200 过滤器:玻璃纤维 厂家:河南浪腾水处理设备
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

河南鹤壁泳池水循环设备厂家|泳池水净化设备安装公司

南浪腾水处理设备有限公司是一家从事温泉池、水疗SPA池、游泳池水质处理、技术支持及现场水质维护的公司。公司经营温泉、水疗SPA、游泳池水质处理药品、水质测试产品、清洁吸污设、等配套设施。公司秉承以“信誉为根本，以技术为依托，以质量求生存”的经营理念。“健康、清澈、安全”的水质是我们动力，不断提升技术水准与产品质量，以及的服务来适应未来市场发展的需要。为大家提供一个放心，健康的游泳环境，我们一起携起手来，让水质问题的困扰离我们远去。

一般来说，建一个室外游泳馆需要的设备有：循环水泵设备、过滤系统、消毒系统、水质监测设备、水下照明设备、泳池清洁吸污设备、泳池配套设备等，其中对泳池水质起到决定性作用的是循环水泵设备、过滤系统、消毒设备，下面来为大家重点介绍下这几款泳池设备：

游泳池循环水泵设备：

循环水泵是池水循环净化系统的核心，也是保证池水循环的原动力。用水泵动力将循环水送至过滤器等各处理单元工序设备，从而完成游泳池池水的净化，可以让水质更加新鲜纯净，让游泳池更加清澈明亮。因此，一个质量好的水泵对游泳池来说至关重要。

游泳池过滤系统：

随着泳池水处理技术的发展，如今的游泳馆过滤系统种类有很多，主要分为：压力式过滤系统、硅藻土过滤系统、石英砂真空过滤系统，珍珠岩过滤系统，重力式过滤系统，逐梦深蓝低氯系统等等。随着开始实行新的《公共场所卫生指标及限值要求》，对游泳池水质提出了更高的要求。逐梦深蓝低氯系统是集过滤和消毒为一体的泳池水处理系统，能有效解决指标中余氯(包括游离性余氯和化合性余氯)等问题，让水体自我疗愈，从根本上解决影响水质的主要因素，让游泳池拥有好的水质及健康的空气，值得拥有更好的！

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**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（ $pH=7.0-7.8$ ）《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*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。

恒温泳池水处理设备热泵原理

一般而言，水泵是把有形的水从低位送至高位，而热泵则是把人们看不到的低位热源升至高位热源加以利用。由热力学**、第二定律可知，所有热力发动机都是按正循环工作的，其效果是使热量转变为机械能；而逆向循环的效果是消耗机械能来迫使热量从低温流向高温，制冷机和热泵都是利用逆向循环原理工作的。逆向循环具有从低温热源放热的特点，当使用目的是从低温热源吸收热量时，系统称为热泵。通俗的讲，热泵是使工质从低温热源吸收热量，外加机械能或其他能对其提高温度，实现其工质在高温定压冷凝过程中释放热能的过程。

河南浪腾水理设备有限公司将建立从研发关键技术并实现产品的产业化及推广的发展模式，努力打造中国节能环保新能源产业的龙头骨干企业，为创造绿色、节能、环保的人类生存生活环境这一使命而不断奋斗。