

# 泳池水处理设备 景观循环用水设备 纯水纯净水设备

产品名称	泳池水处理设备 景观循环用水设备 纯水纯净水设备
公司名称	苏州雅云环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:雅云 型号:yy-11 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区唯亭镇亭南新村公建房
联系电话	13656230789 18962124659

## 产品详情

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硫酸铝溶液（10%Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>），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）；最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。泳池水处理设备的种类有很多，常见的有传统式和挂壁式的游泳池设备。新出一款自动化高效精滤器，这款重力式设备完全取代了传统的砂缸和壁挂式过滤设备。三种设备之间的存在着很多区别。

首先，三者循环过滤方面存在着不同。传统式的泳池水处理设备采用沙滤来进行过滤，一般采用单层或多层滤料进行过滤，一般采用30-45M/H的过滤速度。经过正常的过滤以后出水效果显著，水池的浊度可以保持在5NTU以下，在对池清洗时，可以利用反清洗的方式，先进的阀体可以任意调节水流的方向以及运行的方式。但是过滤效果一般，而且最多用7、8年左右，就得重新换新的。里面的石英砂2年左右就得重新更换一次。维护起来还很麻烦。泳池水处理设备 景观循环用水设备 纯水纯净水设备

挂壁式的设备则采用一般的过滤方式，在水泵的出口加上了一道过滤膜。而此类设备的出水效果一般，水中的细小颗粒不能被过滤掉。它采用的是人工拆洗或换膜的方式，一般的过滤膜在使用的一年之后就必须要更换。其清洗流程比较复杂，一般两个人要用12小时。泳池水处理设备 景观循环用水设备 纯水纯净水设备

重力式自动化水处理设备，省人力 节省药品 节省耗材 节省补水80% 节省电量80% 省热量80%。设备净化指标及自动化程度运行均达到或超过国际水平。设备运行节省人力以上，节省反洗水量70%以上，节省泳池补水水量80%以上，节省热量能耗80%以上，节省各种絮凝剂、混凝剂、助凝剂等90%~的药品。全套系统采用新型UPVC抗腐蚀材质,产品寿命不低于30年。出水水质远远优于其它同类产品，成为业界的一次创新革命。国内生产这款设备的厂家仅有几家。

其次，两者在药剂添加方面也存在着不同。传统式的设备一般在过滤前投加混凝液剂来沉降水中细小的颗粒，过滤出水后再投加消毒剂或PH平衡剂。在投加的方式上一般利用流量计来控制药剂的投加量，同时可以方便的进行自动控制。而挂壁式的泳池水处理设备忌讳在过滤之前投加混凝剂，在投加药物时，一般设置两个投药器。

还有，两者在恒温设备的使用上具有一定的差异。传统式的设备使用的是热能交换器、电恒温或者有热泵加恒温可节约能源。而且对恒温设备进行自动的控制。但是挂壁式的泳池水处理设备没有恒温系统，不适合温水游泳池。

此外，它们在水池和岸边设施方面也存在着差异。传统式的设备具有传统的不锈钢和给水口。同时它的给水口布置合理，死水区很少，充分保证循环过滤的效果。他的安全性比较高，水区仅有12V的照明电

源，足以保证游泳者的安全。而挂壁式的设备在此方面存在很多不足，设备设置在岸边，从而增加了人  
行走和有用的危险性；给水点比较少，死水区比较多；水区设有220V的电压，威胁着游泳者的人身安全  
。

壁挂式泳池一体机在泳池设备市场上占有居高不下的份额，尤其是在别墅泳池设备这一块市场上。壁挂  
式泳池一体机以其质量，近乎完美的性价比完全把整个别墅泳池设备市场给征服了。泳池运营者一提到  
别墅泳池设备，毫无例外地diy反应：壁挂式泳池一体机。泳池水处理设备 景观循环用水设备  
纯水纯净水设备

壁挂式泳池一体机和别墅泳池设备的渊源到底从何时结起呢？这就要追溯到房地产zui火爆的那个朝代了  
——就是别墅开始扎进了人们地生活里边。人们开始接受别墅生活这一种生活方式，就意味着人们开始  
思索着品质，品味，乃至典雅生活的方式。就是因为别墅的出现，接踵而来的就自然而然地就是别墅庭  
院，别墅泳池的设计。

别墅泳池的设计自然而然地也就离不开别墅泳池设备。别墅泳池设备在别墅泳池设计师的眼里，就有如  
一根笔杆在作家的眼里那样地尽显或不可缺，那其中的份量，我们可想而知。壁挂式泳池一体机在别墅  
泳池设备的生活中，尽显出那样地完美，似乎泳池运营者对壁挂式泳池一体机的热恋已经到无法自拔及  
无法判断的一种状态。