

宁夏游泳池水循环设备销售安装找兰州盛凯节能设备公司

产品名称	宁夏游泳池水循环设备销售安装找兰州盛凯节能设备公司
公司名称	兰州盛凯节能设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	兰州兰州市城关区嘉峪关南路108号
联系电话	0931-8669191 13893664969

产品详情

宁夏游泳池水循环设备销售安装找兰州盛凯节能设备公司 13993186665 水处理循环设备的九大优点

1、系统水力自动化、无阀门、无操作、利用水力自动化原理完成曝气溶氧

浮选去泡，七层过滤和反冲洗过程，无需设置专职管理人员。

2、全部无压水处理，循环水泵扬程一般为5~6米，能耗低，运转费用仅为传统水处理系统的1/10-1/15。

3、设备占地少，土建费用低。4、全部采用UPVC高强塑料，不腐蚀、无维修，设备保用40年。5、系统无需投加混凝剂、絮凝剂、灭藻剂等对泳池或河湖水造成化学污染的药剂，也不需要大量地更换水，使水形成良性循环，可永不更换。6、处理后的水溶解氧 7.5mg/l(达到饱和量)，因此鲜化、活化。7、有效的去除水中的泡沫——即去除水中有机物质（含磷、氮等发泡物质），以保持良好的水质，使水面波光粼粼，泛出蓝波。8、设备反冲洗历时短（约2.5分钟），反冲洗强度大（32l/m².s），反冲洗水量少。9、处理后的水质指标达到国家标准，部分指标优于国家标准较多：泳池水处理后浊度 0.4度、色度 15度，溶解氧 7.5mg/l。景观河湖水处理后浊度 5度，色度 15度，溶解氧 7.5mg/l 1)呼吸融氧——增加水体溶解氧、鲜化、活化模拟自然界的瀑布水流方式，根据氧转移原理提高含氧总量，在水流过程中降低液膜厚度，加速气、液界面的更新，增大气、液面的接触面积。也就是说充分水流细分，增大水流与空气的接触面积，在空气中充分曝气，使得水中富含溶解氧，同时水中的氨气、二氧化碳等有害气体从表面溢出。因为氧化还原作用是水体净化的主要作用，水中的溶解氧可以与污染物发生激烈的化学反应，由此支除水中的有害物质。根据水质检测，处理后水中的溶解氧保持着饱和状态，使不始终鲜化、活化。

2)水力浮选——去除水体中有机无机物质通过具有呼吸功能（即曝气）作用，使水体产生了大量泡沫。产生泡沫的原因是水中的皂类和蛋白质类物质充当起泡剂，也就是氮、磷、油脂、蛋白质、叶绿素和阴离子合成剂等。当夹杂着泡沫的原水流到过滤层上时，由于泡沫比水轻，所以浮在水面以上，设备内压力极小，滤层采用粒径较小、比、重较大的天然反复合天然滤料，泡沫不能通过下面滤层，只能浮在表面。当泡沫越积越多时只能通过“呼出管道”排出，或者当滤罐反冲洗时，泡沫随着水流被冲走，此过程使水中发泡的各种有机无机物质得到较彻底地清除。3)重力微压精滤——高效截留悬浮固体颗粒通过多层反复合天然滤料将“呼”不出、“浮”不去的固体微粒截留在按渗井原理设计的精滤层中。滤层粒径与原水上分散颗粒，它们之间是相吻合的。由于这种分层过滤的特点所致，甚至可以达到细菌的去除率90%以上。众所周知，大肠杆菌的粒径是0.5u，换句话说这种反复合滤层以去除0.5u以上的所有颗粒粒子，对0.5u以上的藻类同样得到有效的去除。4)氯液脉冲消毒——杀灭水体中残留细菌，提高水体自身免疫能力所谓水的免疫功能，是水中必须含有微量长效杀菌因子0.3~0.5mg/L的余氯。它能有效的扼制水中病菌和病毒的繁衍增长，扼制藻类和藻类孢子的繁殖，长效杀菌因子被称作水的免疫力，它是水质不

坏的根本保证。5)自动排泄功能——排出截留面上被拦截杂质原水穿过滤层，水中杂质被拦截，滤层阻力增大，造成水位上升，当水位上升到一定高时，按流体力学原理自动排泄、自动冲洗、自动恢复过滤，滤料自行排列复位。冲洗强度 $32\text{L}/\text{m}^2\cdot\text{s}$ ，冲洗历时 2min ，达到滤后水质（浊度） $< 4\text{mg}/\text{L}$ 。