

江西小型泳池循环设备 恒温泳池循环设备操作流程

产品名称	江西小型泳池循环设备 恒温泳池循环设备操作流程
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

游泳池循环水处理设备一般常用的有两种，重力式游泳池循环水处理设备和砂缸游泳池循环水处理设备，这两种设备各有千秋，重力式游泳池循环水处理设备，结构一体化，安装简单方便，可以省去预过滤器，设备本身就自带了，它的功能主要有：多介质精滤通过自动曝气溶氧后的原水经水流分配装置流入精滤器(一般为四个一组)进行过滤，通过多层(一般分散为5—9层)复合滤料将“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表面。滤层粒径与原水中分散颗粒粒径是相吻合的，其污染物去除率可达到95%以上，出水浊度 $<0.3\text{NTU}$ 。浮选去泡沫过滤器中的水通过曝气溶氧作用，会使水体产生了大量的泡沫，当原水流到过滤层上时，泡沫浮在水面上，不能通过下面滤层只能浮在表面。当泡沫越积越多时就能通过“呼出管道”排出或者当滤罐反冲洗时，泡沫随着水流被冲走，因此，水中发泡的各种**物质能得到彻底地清除。自动吸气溶氧重力式游泳池循环水处理设备是模拟自然界的瀑布水流方式，的去增加空气与水流的接触面积，让空气充分混合进行曝气溶氧，使得水中富含溶解氧：利用溶解氧与污染物质发生充分的氧化反应，由此去除水中的有害物质，同时水中的 NH_4 ， CO_2 等有害气体从水流表面溢出。同时通过气水混合，可增强池水中污染物的凝聚效果，从而有利于下一步过滤介质的有效截污。*二次曝气溶氧通过多层过滤介质过滤以后的清水，汇集后流入聚水槽，在槽中通过曝气增氧装置对清水再次曝气溶氧，而使处理后的水活化，鲜化。原水穿过滤层，杂质被，滤层阻力，造成水位上升。水上升到一定高度时，巧妙地利用流体力学原理自动进行反冲洗。冲洗结束后滤料自行排列复位，自动恢复过滤。而反冲洗污水经絮凝沉淀后，又回到过滤器中进行处理回用。