

泳池水净化处理设备

产品名称	泳池水净化处理设备
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

备原理：???泳池水净化处理设备是以自然界客观存在的水体自净现象为理论依据，?即自然界水体自净通过地表水在太阳的作用下蒸发至天空，形成云并通过降雨会落到地面，经过地层的多层过滤，汇聚到一起成为地下径流，再以洁净水体流出为人所用或汇流成河（周而复始），在这过程中，因地势的高低变化，自然的完成一些溶氧过程（比如瀑布等），使水自身的自净能力不断增强，“流水不腐”说的就是这个道理。???根据以上原理研发出的重力一体化曝气精滤系统，它的工作流程是把原水送入配水箱进行均匀分配，然后经过自动曝气装置，把原水进行曝气融氧，曝气融氧就是把水中的有害气体NH₃、N₂、CO₂等从水中散发出来，然后吸入空气中的氧气，这个系统也称(呼吸系统)，完成后进入精滤器，（我们的精滤器是有多层反复合滤料组成，多达七层）自上而下地过滤。由于滤层不断截留水体中的悬浮物，滤层的阻力逐渐增加，使得虹吸管水位上升，当水位上升至设定位置时进入虹吸辅助管内的抽气装置，由于水力作用将虹吸管内的空气带走，形成负压。当负压到达设计值时，便发生虹吸现象，此时水箱中的水形成倒流，从滤层下方自下而上的冲洗，滤料层得到“再生”，如下图反冲洗流程示意图。反洗污水排至下水管道，水箱中水位下降至规定值时，虹吸作用被破坏，反洗结束，过滤器又重新开始工作。

五、工艺流程：池水经过循环处理系统(即低功率循环水泵或重力自流)，然后把水送入曝气系统，经过曝气融氧后水自流到过滤系统，过滤完成后进行二次曝气融氧，完成后的水回到主水管，进行消毒后，通过主水管自流回池内，完成一系列的循环、曝气融氧、复合精滤、自动反冲洗、消毒等程序。

六、消毒方法：在有条件的情况下，可采用紫外线或臭氧消毒方法，采用紫外线或臭氧消毒时还应辅以氯消毒。若采用重力式投加方式，投加在循环水泵的吸水管上。