

游泳池健身 庭院游泳池设计施工 民宿酒店室外泳池建造 可定制

产品名称	游泳池健身 庭院游泳池设计施工 民宿酒店室外泳池建造 可定制
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

游泳池砂缸是怎么循环过滤的？游泳池水质净化通过循环过滤系统，循环过滤系统主要由砂缸、水泵、管道等组成。其中起过滤作用的为砂缸，砂缸内部填充石英砂等过滤材料。泳池水流经过砂缸过滤后，干净的水重新流回泳池，那么，砂缸是怎么把脏东西过滤出去的呢？

砂缸循环过滤设备工作原理：正洗过滤状态：当处于过滤状态时，未经过滤的水通过自行研制独特的布水器均匀布水，水以层流状态通过滤器内的填料层(精制均粒石英砂/石榴石)。当水流过填料层时，杂质被截留在填料层内。过滤器底部有多个均匀分布的集水器，将过滤后的水均匀地收集并引出，平流过滤，可以使过滤器在高流速下过滤,仍可达到较好过滤的效果。反洗状态：随着杂质在填料层中不断聚积，内部压头损失将不断增大。当进、出水压头损失达到设定值时，系统将自动激活定压装置使其转换至反洗状态，当此台反洗结束，水力阀改变给水方向从而实现逐台反洗，更便于清洗聚积起来的杂质。处于反洗状态时，过滤仍然继续，其中要进行反洗的标准单元砂缸不进行过滤，系统中其它标准单元砂缸仍然在过滤。过滤后的清洁水部分用来反洗标准单元砂缸，其余仍送到用户处。反冲洗污水则通过水力阀的反洗排水口被排出。在高速砂缸全自动高效过滤系统中，特殊的集水器设计可使填料之间填料相互搓洗，大限度地提高反冲洗效率，减少所需的反洗水（清洁水），同时反洗时没有跑料现象。一个标准单元砂缸反洗为2分钟，反冲洗结束，标准单元砂缸内部压头损失减小到合理范围，定压装置给出复原信号，水力阀恢复到过滤状态，下一个标准单元砂缸则准备进入反洗状态。