

私家别墅游泳池水处理过滤系统安装整体设备

产品名称	私家别墅游泳池水处理过滤系统安装整体设备
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

一套游泳池水处理设备

有很多种，每一种都有着重要的作用，比如过滤器，主要负责的是游泳池池水的过滤，保证泳池池水的清澈。那么[游泳池过滤设备](#)如何使用？

过滤器属于游泳池设备

中的过滤设备，主要负责对池水进行过滤，使池水清澈透明，过滤属于物理方式处理。游泳池过滤器的工作可分为三个阶段。阶段为成熟期，此时滤料很清洁，仅能过滤较大的杂质，细菌和细微的悬浮物仍然通过，因此净水效果不高。随着过滤水量的增加，滤料上层不断过滤掉絮凝过的悬浮物，形成滤膜，净水效果随之提高，于是进入第二阶段过滤期。

在过滤期中，过滤器的净水效果很好，可截留远小于滤料孔隙的胶体颗粒和悬浮物，工作一段时期后，砂层中截留的杂质越来越多，终于使滤料逐渐阻塞，过滤阻力损失越来越大，出水水质也会变差，这时过滤器就要进入工作的第三阶段反洗期，反洗时，池水从下部流进过滤器，经水头进入砂层，将砂子冲起，并将其表面吸附的各种杂质带走，从上部出口排往地沟，砂子清洗干净后。

过滤器又可重新投入使用，恢复到阶段一成熟期。在阶段的初期，由于滤层的净化效果不够好，特别是反洗时，又直接将池水引入过滤器的下部，所以往往在反洗后先将过滤器的出水排往地沟，这在技术上叫做正洗。

过滤主要是去除池水中的胶体及悬浮物，但是一般的石英砂过滤器不能有效过滤池水中的细菌、病毒、微生物等，而硅藻土可以过滤大部分这些，但是其设备价格高，维护管理不方便，因此应用较少。硅藻土过滤器的过滤阶段和一般的石英砂过滤器过滤阶段不同。

