

游泳池建设 传统混凝土结构室外恒温泳池 设备厂家

产品名称	游泳池建设 传统混凝土结构室外恒温泳池 设备厂家
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

在游泳池水质净化处理中，石英砂充当的是滤料的角色。石英砂是填充于砂缸中，用来净化过滤水质。那么为什么要清洗石英砂呢？

首先我们要先了解泳池水过滤的原理。游泳池循环系统的过滤器即砂缸，其中填充的滤料为石英砂。石英砂本身具有强度高，寿命长，处理水量大，出水水质稳定可靠的显著优点，能够去除水中悬浮物、胶体、泥沙、铁锈等杂质。泳池水从砂缸上端流进砂缸中，经由石英砂过滤，其中的杂质污物经由石英砂的截留，吸附等作用，被过滤截留在砂缸中，吸附于石英砂表面，过滤后干净的水则通过砂缸底部的管道重新流回泳池中使用。

由于过滤的污物杂质多吸附在石英砂表面，日积月累，砂子表面就会被杂质包裹，并逐渐加厚，当包裹的杂质积累到一定量时，就会影响水流的过滤速度，而且导致石英砂的净水能力逐渐减弱，水过滤不干净等。因此要每隔一定的时间，来清洗石英砂，将其表面的杂质去除，使其恢复净水能力。

清洗石英砂的过程就是对砂缸进行反冲洗。要使用专用的砂缸清洗剂，进行清洗。清洗干净后再进行过滤就会恢复高效了。一般清洗的频率为半年或者一年清洗一次。也可以视情况而定