

做工细致 支持定制 泳池施工 别墅游泳池过滤循环设备

产品名称	做工细致 支持定制 泳池施工 别墅游泳池过滤循环设备
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

石英砂滤料是游泳池砂缸过滤器中常用的滤料之一。它可以有效地去除水中的悬浮物、有机物和微生物等污染物，确保游泳池水质的清洁和卫生。但是，在使用过程中，石英砂滤料会出现板结的现象，导致过滤效果下降。那么，石英砂滤料为什么会板结呢？石英砂滤料板结的原因主要是由于水中的污染物质与石英砂滤料发生化学反应，形成一种胶状物质，这种物质会黏附在石英砂滤料表面，并随着时间的推移不断积累，导致石英砂滤料表面变得光滑，滤料之间的空隙变小，从而形成板结。同时，石英砂滤料的使用周期过长也是导致板结的原因之一。一般来说，石英砂的使用周期为 1-3 年，具体还需根据水质的混浊程度来决定。其次，反冲洗操作不符合标准也可能导致石英砂滤料板结。反冲洗是清除滤料表面附着物的重要手段，如果不均匀或次数过少，都会影响石英砂滤料的清洁度，进而导致板结。此外，如果游泳池水中含有较高浓度的铁离子和锰离子等金属离子，这些离子会与石英砂滤料中的硅酸盐反应，形成硅酸盐沉淀物，也会导致石英砂滤料板结。为了避免石英砂滤料板结的情况，我们可以考虑定期更换新的石英砂，或者更换一种使用寿命更长的过滤介质。例如，戴思乐 AFM 滤料，这是一种可以直接代替石英砂，并直接安装在所有类型的砂缸之中。AFM 滤料具有抗细菌生长的自表面消毒功能，并且其增加的表面积能够实现不错的过滤性能。细菌不能附着在颗粒表面形成生物膜，并且使用寿命更长。减少消毒药剂的添加，并提升泳池水的洁净度。