

# 恒温泳池设备 钢结构游泳池 游泳馆消毒设备 泳池循环水设备 水上乐园戏水设备

产品名称	恒温泳池设备 钢结构游泳池 游泳馆消毒设备 泳池循环水设备 水上乐园戏水设备
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

硅藻土在早期常被用于污水处理的絮凝和游泳池过滤，而常见的硅藻土可分为三大类：生硅藻土、熟硅藻土、化学试剂焙烧处理的硅藻土。

硅藻土的原料是海洋单细胞藻类植物的遗骸，其主要成分分为非晶质氧化硅，即石英，因此被列为潜在致癌物，并在联合国有关标准上被列为“危险物品”，即“DG”。

### 游泳池滤料,游泳池运营,游泳池水处理

并且硅藻土使用后必须回收，如果不回收，直接废弃的硅藻土会产生严重的环境污染，比如，硅藻土会絮凝下水管道水中的杂质，直至堵塞管道；硅藻土运储也有要求，不能裸露在空气中，裸露的硅藻土粉尘悬浮在空气中，会对吸入者的呼吸系统，造成伤害。硅藻土在操作过程中，一定要做好操作者的职业防护。

因此，如果要将硅藻土用于游泳池水处理将会面临以下问题：

硅藻土过滤机必须持续投加硅藻土，硅藻土作为过滤助剂，不仅使用量大，还大大增加了运输和仓储的成本；

硅藻土粉尘对操作人员的健康有害；

操作硅藻土作为一种矿产资源会出现短缺的问题，大量使用会导致成本增加，不利于泳池运营；

当硅藻土从矿床中开采出来时含有大量泥沙及杂质，必须经过一系列加工，所以大量使用硅藻土会造成环境破坏和环境污染。

综上所述，为了更好地方便游泳池运营和减少硅藻土对操作人员的危害，越来越多的场馆选择采用过滤精度高、环保耐用、维护方便的AFM活性滤料来替代传统的石英砂等滤材。在满足泳池水处理需求的同

时，还能节约泳池运营成本，保护环境和减少对泳池环境的污染，对泳池的发展和运营有着重要作用。