

# 游泳池水处理设备 侧出沙缸过滤器 水处理沙缸设备生产商

产品名称	游泳池水处理设备 侧出沙缸过滤器 水处理沙缸设备生产商
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

以下简单介绍一些常用的给水处理方法：

### 1. 澄清：

水的澄清处理对象主要是原水中悬浮物及胶体物质，降低这些物质在原水中形成的浑浊度。具体处理的工艺流程又可分为：混凝、沉淀和过滤。

#### 1.1 混凝

在原水中投入药剂（净水剂），使药剂与原水经过充分的混合与反应（即混凝过程在反应池进行），这样水中的悬浮物和胶体杂质形成易于沉淀的大颗粒絮凝体，俗称“矾花”。

#### 1.2 沉淀

通过混凝过程的原水夹带大颗粒絮凝体以一定的水流速度流进沉淀池，通过沉淀池进行重力分离，将水中比重大的杂质颗粒下沉至沉淀池底部排出。

上述净化过程也可以通过澄清池来完成，澄清池是集反应和沉淀于一体的处理构筑物。

#### 1.3 过滤

原水通过混凝、沉淀工艺后，水的浑浊度大为降低，但通过集水槽流入水池中的沉淀水仍然残留一些细小的杂质，通过滤池中的粒状滤料（如石英砂、无烟煤等）截留水中细小杂质，使水的浑浊度进一步降低。当原水浑浊度较低时，投入药剂后的原水也可以不经过混凝、沉淀等处理过程而直接进入过滤处理。上述的澄清工艺（混凝、沉淀和过滤）除了能降低原水的浑浊度，同时对色度、细菌、以及病毒等的去除也相当有效。对于高浑浊度的原水，通常用沉砂池或预沉池去除粒径较大的泥沙颗粒。

