

泳池设备 沙缸过滤器 水循环设备 温泉预处理 恒温加热

产品名称	泳池设备 沙缸过滤器 水循环设备 温泉预处理 恒温加热
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

多介质过滤器即采用两种或两种以上的介质作为滤层的介质过滤器，在工业循环水处理系统中，用以去除污水中杂质、吸附油等，使水质符合循环使用的要求。一般用于生活用水预处理，工业用水处理，游泳池用水处理等。多介质过滤器所使用的滤料都必须有足够的机械强度，以免在反冲洗过程中很快地磨损和破碎；化学稳定性要好；不含有对人体健康有害及有毒物质，不含有对生产有害、影响生产的物质；滤料的选择，应尽量采用吸附能力、截污能力大、产水量高、出水水质好的滤料。水过滤流程包括混凝剂吸附和精细过滤。

1、混凝剂吸附第1步先给回水注以混凝剂，混凝剂使水中可溶胶类物质(如脂肪之类)，改变电位后凝聚，使细小胶体颗粒成为较大的绒体，进一步吸附悬浮颗粒。这种混凝过程，也就是逐渐增大油污绒体的过程。这些绒体能通过过滤器而被留在过滤器滤料上面。在一定时间以后经反冲洗由下水道排掉，以达到改善游泳池水质的目的。混凝剂一般采用精制或粗制硫酸铝、明矾或三氯化铁等。用量为5—10毫克/升。如水中出现藻类，则可投加硫酸铜，用量为1—5毫克/升。为提高水中污物凝聚效果，应适当地向池中投加一定量的碱性盐(Na_2CO_3)以维持水的PH值在7.2—7.6左右。用量为5—10毫克/升。

2、精细过滤混凝剂吸附后的污水送至过滤罐，进行过滤。目前游泳池过滤设备可分重力式和压力式，而室内游泳池一般均不采用重力式过滤设备。目前国内游泳池过滤设备大致有以下几种：2.1砂石滤料压力过滤罐2.2聚苯乙烯泡沫球为滤料的压力过滤罐2.3重力式滤池欧美一些国家广泛采用硅藻土作滤料。西德多数游泳池采用砂滤料过滤器。瑞典有许多池子采用了重力砂滤料过滤装置。但也有的池子采用了硅藻土过滤器。美国多数小型游泳池采用硅藻土过滤器；而在大学大型体育中心内，多数用压力砂石过滤器。在小型游泳池试用合成过滤，纸过滤。在我国目前还是以砂滤料过滤器为主。