

# 侧出式过滤沙缸，泳池过滤设备批发处理，儿童池水净化设备

产品名称	侧出式过滤沙缸，泳池过滤设备批发处理，儿童池水净化设备
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

一、工作原理 沙缸过滤器利用特殊的滤沙将池水中的微小污物清除，滤沙作为清除污物的介质，被装填在过滤器的腔体内，当控制旋钮打到“FILTER过滤”位置时，含有悬浮的污物微粒的池水由水泵压入过滤管路中，再由控制阀的引导到达过滤器的出水口，池水流过沙床，微小的污物被沙床捕集滤除掉，过滤后的清水由过滤器底部经控制阀再由管道返回到泳池，这一整套程序都是连续自动的，且为泳池过滤器和管道系统提供了完整的循环过程。沙缸过滤器经过一段时间的使用，积存的污物阻碍

水流使其减弱，这时就要对过滤器进行清洁。将控制阀打到“BACKWASH反冲洗”位置，这时水流就变成了反方向流动，水流直接到达过滤器腔体的底部，再经过沙层反冲上来，将以前捕集的污物，残渣冲起从排污口排出，每次反冲洗后，应将控制阀打到“RINSE冲洗”位置，开启水泵排除在污水管内的污物，然后打到“FILTER”位置，重新开始正常的过滤。

### 一、过滤器的安装

沙缸过滤器的安装和维护非常简单，只需要螺丝刀、扳手、PVC胶水和用于密封塑料活接的密封带就可以。1. 沙缸过滤器应放置在水平混凝土或与之硬度相当的坚固面上，另外安装沙缸过滤器的位置应便于管路的连接，控制阀的操作及沙缸过滤器的维修。

2. 滤沙的填装，滤沙应当从过滤器上端口填装。

(1) 松掉螺帽，将过滤器控制阀取下（如果控制阀已安装）；

(2) 用塑料防护罩盖住塑料管的管口，以免滤沙进入；(3) 再填装滤沙之前，我们要求先向过滤器腔内注入一半的清水，这样起到缓冲的作用，防止滤沙投入时破坏缸体和内部装置。(4) 要求填装正确级别和重量的滤沙（20#的二氧化硅沙），填装时，须将中心管平稳放置于腔体中心位置，且用防护罩盖住管口，滤沙的表面应在过滤器腔体的中间，然后取掉防护罩。3. 将控制阀安装到过滤器上（1）

控制阀（带密封圈）由过滤器上端口处放入，要注意必须把过滤器内的中心管和开关底部的孔对齐并插入；（2）扳手拧紧螺帽，将控制阀和过滤器连接起来；

（3）将压力表（带密封圈）安装在控制阀主体的螺孔处，不要拧得过紧。4. 阀体标有“PUMP”的管口同水泵相连接，返回泳池的管道同控制阀标有“RETURN”管口连接，控制阀标有“WASTE”管口同排污管道连接。5. 将水泵隔发器连接到水泵进水口，另外是水泵抽水管道的安装。

6. 水泵电源系统的连接，水泵要安装合适的漏电保护开关。

7. 检验管道连接牢固密封性，不许有渗漏。

