

# 游泳池过滤设备，沙缸过滤器 过滤沙缸,泳池恒温加热设备

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 游泳池过滤设备，沙缸过滤器<br>过滤沙缸,泳池恒温加热设备 |
| 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

### 游泳池过滤设备，沙缸过滤器

泳池砂缸过滤器属于压力式过滤器，即将过滤介质（石英砂、无烟煤、沸石、石榴石等）装入一个封闭的耐压容器内，对待过滤的池水施以压力以达到提高池水流过滤介质的速度，利用过滤介质拦截水中的杂质，使其能满足虑后出水介质的过滤设备。砂缸过滤器一般不设置备用，因此每座游泳池至少配备2台过滤砂缸，一满足一胎维修时，另一台继续运行，游泳池的持续开放。砂缸过滤器在选择时要注意以下几点：1.过滤精度高、出水水质稳定；2.布水和配水应均匀，不产生短流现象；3.材质坚固、不透水、耐腐蚀、不污染水质4.设备体积小、占地面积小，而且安装方便；5.操作简单、维护方便、运行费用低。砂缸过滤器具有3种过滤速度：虑速 10m/h的慢性过滤速度；虑速 > 10m/h且 25m/h的中速过滤速度；虑速 30m/h的高速过滤速度。过滤速度越低，滤后的出水水质越好，但所需要的过滤面积就越大，过滤砂缸的体积就越大或数量越多，占用空间和面积越多。压力式砂缸过滤器在选择的时候要特别注意缸体材质和耐压性能。目前常用的缸体材料有：碳钢材质、不锈钢材质、玻璃钢材质等。1.选用碳钢材质砂缸过滤器时，应选择在壳体内壁涂刷或内衬粘附牢靠、不脱落、不污染水质、符合卫生标准的抗腐蚀的涂料或衬里。2.选用不锈钢材质砂缸过滤器时，应耐氯离子腐蚀的不锈钢材料，但是此类价格较高。3.选用玻璃钢材质过滤器时，所使用的胶粘剂应为抗游泳池水相关化学药品腐蚀、不透水的食品级胶粘剂。砂缸工作原理：砂缸是利用特殊的滤沙将池中的微小污物消除。滤沙作为清除污物的介质，被装填在过滤器内的腔体内。当控制旋钮打到“FILTER”位置时，含有悬浮的污物微粒的池水由泵压入过滤装置中，再由控制开关的引导到达过滤器的出水口。池水经过过滤器，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开关再由管道返回水池。这一整套程序都是连续自动的，且为过滤器和管道系统提供了完整的循环过程。砂缸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。例如，当控制开关打到“BACKWASH”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，应将控制开关打到“RINSE”位置，开启水泵0.5至1分钟后关闭，然后打到“FILTER”位置，重新开始正常的过滤。

