

供应游泳池水循环过滤系统水上乐园浴池水砂缸过滤器

产品名称	供应游泳池水循环过滤系统水上乐园浴池水砂缸过滤器
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

供应游泳池水循环过滤系统水上乐园浴池水砂缸过滤器

砂缸过滤设备的数量原则：

- 1、砂缸过滤设备的过滤能力应满足人工湖水循环水量和循环周期的要求。
- 2、泳池水或者人工湖水污染杂质的不均匀、滤料与过滤器壁的间隙造成过水短流、滤层阻力增加造成过水量减少、硅藻土涂膜厚度不均匀及过滤器的配管等都会影响过滤器的性能。所以，每台过滤器应留有一定的富裕量。目前还没有一个确切的富裕量数据，只能由设计人对上述情况仔细进行分析后确定。
- 3、砂缸过滤设备一般不设备用，所以每座游泳池不宜少于2台过滤器，以满足其中一台过滤器检修时，

另一台过滤器继续运行。同时也可利用它的出水对另一台过滤器进行反冲洗，充分反冲洗效果，泳池水水质。

砂缸过滤设备适用条件

- 1、滤前水应经过混凝沉淀或澄清处理，其出水浊度应20NTU以内，短期浊度应在不大于50NTU，滤后出水浊度在5NTU以下。
- 2、对浊度在50~100NTU范围内的水，应采用接触式过滤后才能出水水质。
- 3、在冰冻地区，应将滤池安置在室内。
- 4、泳池水处理设备的水头损失为1700mm。

泳池水处理设备安装注意事项

- 1、装填滤料前应对滤料进行严格筛选，在设备试冲洗时会带走一定量的细颗粒滤料，因此在装填滤料时，应比设计装填高度多加50mm的无烟煤滤料。
- 2、虹吸管、虹吸辅助管、抽气管、虹吸破坏管等装置，在检修完毕安装时，应不得漏气，泳池水处理设备对于法兰接口处、丝口阀门等连接处，更需特别注意。

3、检修完毕后，虹吸管的安装应严格注意虹吸辅助管的控制标高。

4、为落水畅通，虹吸辅助管应以直接插入排水水封井为宜。

5、泳池水处理设备焊接时应注意：

插入虹吸弯管顶部的抽气管管口应插入虹吸弯管内部。虹吸辅助管管口不得插入虹吸弯管内部。

6、无阀过滤器前宜设置电磁流量计，以处理水量。电磁流量计外套防护应符合GB4208-84标准。

7、在滤池反冲洗后，在滤层顶部可能出现煤—砂交界面上不同程度的混杂，只要其混杂厚度不超过50mm是允许的，不必再支更换。

8、对于无烟煤和石英砂的选用一定要注意其密度，一般无烟煤密度应在1.4~1.6g/cm³；石英砂密度应在2.6~2.65g/cm³。

9、对于滤料的选购量：无烟煤按0.9t/m³，石英砂按1.75t/m³。

10、对于滤料的质量要求：无烟煤的含泥量<5%，石英砂sio₂含量 98.5%。