

# 冷却塔旁滤机组

产品名称	冷却塔旁滤机组
公司名称	苏州菲洛克环保节能设备有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	品牌:菲洛克 型号:FLK-PL
公司地址	吴中区天鹅荡路2233号
联系电话	18168571696 18168571696

## 产品详情

### 一、产品介绍：

二、1.用途广泛：中央空调水处理，工业循环水处理旁滤，游泳池循环水处理、大型人工景观水循环处理及其他类似的场合。由于有足够的床深作保证，很容易通过选择不同的滤材或多种滤材的组合使得过滤器适用于各种不同的场合。除石英外，可供选择的滤材还有：锰砂、活性炭、无烟煤、纤维球、树脂、沸石等。

2.经久耐用：优质的抗腐蚀、抗磨损材料，加上先进的设计，使得过滤器长期不用维修，缸体经久耐用。

3.操作简便：通过配用差压开关、气动蝶阀，plc控制系统，可实现过滤器运行和反冲洗的自动化与智能化，无需任何繁琐的人工反冲洗工作。

4.新颖高效：良好的布水和均匀的集水是保证过滤效果的关键。多点缝隙布水法和集水帽密集布置集水法，这种在碳钢过滤器上被证明实用高效的方式首次在高速过滤砂缸上得到应用(1400及以上的型号)，保证整个过滤面上滤速的均一。

### 二、过滤状态：

当系统处于过滤状态时，未过滤的水通过布水器，配合外壳，以接近平流的状态到达过滤器内的滤料层（砂子）。当水流过滤料层时，杂质被截留在滤料层内。将过滤后的水通过集水器均匀地收集并流出。平流过滤，决定过滤器可以在高的流速下过滤，仍可达到较好的过滤效果

### 三、反洗状态：

随着杂质在滤料层中的不断聚积，压头损失将不断增大。当压头损失到达一定的设定限度时，系统将自动转换至反洗状态，以清洗聚积起来的杂质。

每次压差达到0.05-0.07mpa进行反洗，反洗结束后压差又回到起始0.02-0.03mpa。

反洗应用了反冲和表面擦洗的原理。

#### 四、过滤系统的特点：

- 出厂前经过完整测试,可手动/自动控制
- 精心挑选的均质滤料,过滤效率高
- 内外采用环氧喷涂碳钢材料
- 布水器，简单、均匀、可靠；
- 精加工的集水器强度高，使用寿命超过10年；
- 性能可靠：系统出厂前经过完整测试，性能可靠。
- 安装方便：安装时只要将进出水，排污管接好即可使用，无需现场制作。
- 反冲耗水量少：采用均质滤料，延长了反冲洗周期，总的反冲洗水量大大减少。
- 反冲洗效率高：先进的集水器确保稳定高效的反冲洗效果。