

高压除磷水处理过滤系统

产品名称	高压除磷水处理过滤系统
公司名称	广州市泽南环保科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:ARKAL/以色列阿科 型号:3SK-4in 产地:以色列
公司地址	广州市番禺区沙湾街三善村接龙路一巷5号
联系电话	020-31144623 15914491988

产品详情

高压除磷水处理过滤系统自清洗过滤设备

15921865128（微信同号）

一、SPIN KLIN 工作原理

1. 叠式过滤原理

过滤叠片表面，刻有细微沟纹，相邻叠片沟纹走向的角度不同，因而彼此形成许多沟纹

交叉点〔见图1~5〕不同规格叠片其沟纹交叉点的个数也不相同，从18—32各不等，这取决于叠片的过滤精度。这些交叉点构成大量的空腔和不规则的通路，从而导致紊流，颗粒间的碰撞凝聚，使其更容易在下一个交叉点被拦截，因此即使使一些颗粒从***初的交叉点漏过，***终仍会被后面的交叉点拦截。

过滤模式

2. SPIN KLIN 过滤过程

(1) 叠片被弹簧力和压盖内外压差形成的压紧力而紧紧地压在一起，形成一个紧密的过滤元件，防止水中杂质穿透；

(2) 原水进入过滤器并穿过过滤元件；

(3) 悬浮杂质被拦截在叠片外部和叠片之间。

3. SPIN KLIN 反洗过程 15921865128（微信同号）

控制器发出信号，关闭进水打开排污，此时：

- 1) 过滤单元过滤后的清水从相反的方向进入该反洗的过滤器的出水口；
- 2) 橡胶锥斗的裙翼被水的压力打开，水流只能进入各反洗喷嘴管；
- 3) 压力水从安装在反洗喷嘴管上的喷嘴喷出；
- 4) 反洗喷嘴管中的压力水同时也进入活塞盖，推动压盖向上，松开被其压紧叠片；
- 5) 沿切线方向喷射的水流驱动松开的叠片快速旋转，分开，同时冲刷走拦截的杂质；
- 6) 反洗水携带冲刷下来的杂质从排污口排走。二、SPIN KLIN 过滤设备运行模式过滤过程原水通过进水管和进水三通阀，进入每个过滤单元过滤，穿过出水三通阀，清水从汇总到出水管路流出。

反洗过程 15921865128 QQ：673633987

(1) 当启动反洗的压差或时间任何一个设定的条件达到时，控制器就发出一个启动反洗的电信号；

(2) 电磁阀接到电信号后，发送空气信号至进口和出口三通反洗阀，使其从过滤状态切换至反洗状态。此时第一个反洗的过滤单元的进口三通阀改变方向，切断进水，导通排污 15921865128
(微信同号)

管；出口三通改变方向，切断出水，导通反冲进水。反冲进水经出口三通阀进入第一过滤单元并反冲洗第一过单元后经进口三通阀由排污口排除。反洗过程一般 15 秒左右（根据设置）。这时其他过滤单元依然在过滤。

(3) 第一个过滤单元的反洗结束时间到达时，控制器终止加给该电磁阀的反洗信号，进出口三通反洗阀切换回到过滤状态，滤芯压盖靠弹簧力重新压紧叠片，第一个反洗的过滤单元又回到过滤状态。第二个反洗过滤头及该系统其后的过滤头都经过同样的运行程序，顺次完成反洗，每两个过滤头的反洗间隔数秒钟（一般 15 秒，根据设置），用于维持系统压力。在所有过滤器完成反洗后，系统又回到初始过滤状态。15921865128 QQ：693633987