

arkal以色列阿科3SK-4in自清洗过滤器

产品名称	arkal以色列阿科3SK-4in自清洗过滤器
公司名称	广州市泽南环保科技有限公司
价格	.00/个
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

arkal 以色列阿科3SK-4IN叠片过滤系统原装ARKAL100微米自清洗过滤器

13302401340

一、3SK-4IN叠片过滤系统 工作原理

1 . 叠式过滤原理 13302401340

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最初的交叉点漏过，最终仍会被后面的交叉点拦截。

2. SPIN KLIN 过滤过程 13302401340

(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 13302401340

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。