

# 以色列进口阿科ARKAL盘式过滤器中水回用过滤器

产品名称	以色列进口阿科ARKAL盘式过滤器中水回用过滤器
公司名称	张家港保税区楼兰国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	张家港保税区纺织大厦818G室
联系电话	86 0512 58250032 18820034201

## 产品详情

用水问题 中水回用或车间排放水会产生大量问题。这些问题包括堵塞喷头、玷污管道、使传感器、涤气器、膜元件、R/O系统和分析仪器失灵，并磨损泵密封元件。这些问题造成不定时的停机维护和清洗。多数情况，人们都采用化学药剂和各种过滤来处理，但问题依然存在。大量的不定期停机维护和拆卸清洗情况仍然发生，并造成生产产量的下降。 解决方法 ARKAL叠片过滤器可即刻为

回用水系统提供益处。回用水系统通常有四个水池来蓄水用于冲洗车辆，水冲洗掉车辆上的污物和灰尘后排入这些水池。过滤器可以安装于这一系列水池的后面，水泵将水抽送经过滤器将所有的颗粒污物去除掉后再用于洗车。 使用过滤了的水来冲洗车辆有助于消除车辆上的污渍。这些水污渍在清洁的车辆上是很碍眼的。过滤的水同时也可保护喷头，避免堵塞并造成洗车系统停机。

ARKAL叠片过滤器可以去除非常小的颗粒物，粘性杂质，软性杂质，而且不需要停机清洗过滤器。不需要维护。污物截留在滤网上造成很小的压损，传感器将这种变化反馈给控制器，由控制器启动过滤器的进行自动清洗。清洗过程只需二十秒，冲洗用水只需0.25%，而且主流不间断流。冲洗水排放至个回用水池。 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12—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，颗粒间的碰装凝聚，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。 2>>SPIN KLIN 过滤过程 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；原水进入过滤器并穿过过滤元件；悬浮杂质被拦截在叠片外部和叠片之间。

3>>SPIN KLIN 反洗过程 控制器发出信号，关闭进水打开排污，此时：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；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；压力水从安装在反洗喷嘴管上的喷嘴喷出；反洗喷嘴管中的压力水同时也进入活盖，推动压盖向上，松开被其压紧叠片；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；反洗水携带冲刷下来的杂质从排污口排走。 叠片颜色和过滤精度：400um(蓝色)，200um(黄色)，130um(红色)，100um(黑色)，70um(棕色)，55um(绿色),40um(紫色)，20um(灰色)

过滤精度的选择：应用点

建议过滤精度 冷却循环水 55微米，100微米

保护超滤

100-200微米(优，一般水质),55微米(一般，较差水质) 保护喷嘴

喷嘴直径的1/5-1/10 保护细沙过滤器 130-200微米  
保护离子树脂，活性炭，滤芯，滤袋 55微米，20微米 一般进水  
20-200微米 其他应用点 请实验决定或咨询ARKAL

公司 一般特征：1>>独特叠片设计，微米级过滤,创新的深层过滤设计可捕获大量杂质;  
2>>高级工程塑料，可适合复杂流体过滤,长时间工作，仅需少量的维修和清晰;  
3>>叠片单元出厂前即组装好，可直接使用。SPIN KLIN 叠片式自动反冲洗过滤器的优点 1>>稳定的过滤效率：独特设计制造的ARKAL叠片，拥有，10，20、55、100、130、200、400微米等多种规格，不同的过滤精度精度，自锁性过滤确保稳定的过滤效率。  
2>>高效反冲洗，反冲洗时节能节水：专利设计第二代SPIN KLIN反冲单元，只需7-20秒左右即可完成，一般情况下反洗耗水量低于过滤水量的0.5%，对于粘性杂质也可达到高效反冲。提供空气辅助或外源反冲模式，所需过滤液体可降为零。 3>>全自动控制，连续过滤：在过滤器模块组套内，反洗过程轮流交替进行，各单元工作、反洗状态之间自动切换，可确保连续出水，系统压损小。  
4>>节省占地：模块式系统，可按安装空间自由组合，因地制宜。 5>>适合高腐蚀流体和环境：系统材料选择广，其中全塑系统拥有优秀的抗化学腐蚀性，耐酸，耐碱，耐盐，耐溶剂。 6>>系统操作成本低，运行可靠，寿命长：ISO9001质量体系，所有材料和配件都和供应商一起优化，系统出厂前经100%整体测试运转。几乎不需日常维护，安装操作方便。专利设计的过滤单元几乎不损伤，所需备品备件很少。经20多年工业实用验证，过滤和反洗效果不会随使用时间而变差。  
7>>强大技术支持：ARKAL经验丰富的工程师和代理可提供全球的售前和售后技术支持和服务。