

以色列阿科2寸手动叠片过滤器

产品名称	以色列阿科2寸手动叠片过滤器
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 产地:以色列 型号:2寸/T型
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

以色列阿科2寸手动过滤器原装ARKAL叠片T型手动清洗100微米过滤器

13302401340

QQ : 673633987

ARKAL 过滤器的核心技术在于采用了叠片式过滤器机理，通过互相压紧的表面刻有沟纹的塑料叠片实现了表面过滤与深度过滤的结合。通过巧妙设计的过滤装置实现了过滤、反洗、自动切换、循环往复的工艺过程。

1. 叠式过滤原理 133024013040 (微信)

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，从而导致紊流匀颗粒间的碰装凝聚，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最初的交叉点漏过，最终仍会被后面的交叉点拦截。

当叠片之间的沟纹累积大量杂质后，过滤器装置通过改变进出水流方向，自动打开压紧的叠片，并喷射压力水驱动叠片高速旋转，通过压力水的冲刷和旋转的离心力使叠片得到清洗。然后再改变进出水流向，恢复初始的过滤状态

2. 过滤过程

过滤模式

(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；进口

(3) 悬浮杂质被拦截在叠片外部和叠片之间。出口

3 . 反洗过程 133024013040 (微信同号)

器发出信号，关闭进水打开排污，此时：

1) 它过滤单元过滤后的清水从相反的方向进入

反冲洗模式

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管；

3) 压力水从安装在反洗管上的喷嘴喷出；

排污

4) 反洗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；

133024013040 (微信同号)

5) 沿切线方向喷射的水流驱动松开的叠片快速

反冲洗进水

旋转，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。133024013040 (微信)