

全自动叠片过滤器

产品名称	全自动叠片过滤器
公司名称	安徽励进环保科技有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	品牌:励进 联系人:蒋经理 手机:17555123030
公司地址	蚌埠市黄山大道8318号（上理大科技园蚌埠基地产业发展南区9号楼三层301室）（注册地址）
联系电话	0552-3063110，400-0552-110 17555123030

产品详情

全自动叠片过滤器工作原理

工作状态

来水从侧部的进水口沿切线进入过滤单元，腔内来水压力驱动外壳上部的隔膜装置，并带动顶杆下压盘片组，盘片组被压紧形成致密过滤芯，水中杂质被滤芯拦截后，出水经由滤芯中心部位的鸭嘴阀至下部的出水口。由于隔膜下压，外壳上部的红色指示帽落入槽内。

反洗状态

过滤单元反洗时，侧部进水口成为排水口，隔膜装置也就失去了先前的下压力，此时反洗来水从下部的出水口进入，由于鸭嘴阀的作用，反洗水只能经由四根带有喷嘴的导管向上顶开滤芯压帽和隔膜装置，松开盘片组，同时沿切线喷射出，使盘片旋转，盘上截留的固体物被冲洗出去。由于隔膜装置被顶起，带动外壳上部的红色指示帽被顶出，在外部很容易看到并判断内部滤芯的状况。

反洗时，上部的自动进排气阀会自动打开，空气可以进入腔体内，有助于提高喷射清洗效果。

全自动叠片过滤器

盘式过滤器具有高效反洗、全自动连续运行、自耗水低、占地面积小、运行可靠的特点，过滤器系统的反洗过程

轮流交替进行，工作、反洗状态之间自动切换，可确保连续出水，系统压损小，因此盘式过滤器的技术

优势十分明显。

特点

精确过滤 可根据用水要求选择不同精度的过滤盘片，有20微米、55微米、100微米、130微米、200微米、400微米等多种规格，过滤比大于85%。**彻底高效反洗** 由于反洗时将过滤孔隙完全打开，加上离心喷射作用，达到了其他过滤器无法达到的清洗效果。每个过滤单元反洗过程只需10到20秒即可完成。**全自动运行**，连续出水时间和压差控制反洗启动。在过滤器系统内，各个过滤单元和工作站间按顺序进行反洗。工作、反洗状态之间自动切换，可确保连续出水，系统压损小，过滤和反洗效果不会因使用时间而变差。**模块化设计** 用户可按需取舍过滤单元并联数量，灵活可变，互换性强。可灵活利用现场边角空间，因地制宜安装占地少。**维护简单** 几乎不需日常维护，检查亦不需专用工具，可拆卸零部件很少。

优点

- 1、**精确过滤**：可根据不同的用水要求选择过滤盘，精度范围20 μm - 200 μm 。
- 2、**高效反洗**：反洗时间5 - 20秒即可，省时省水，而且反洗极为彻底。
- 3、**全自动运行，连续产水**：可以配备全自动控制器，通过时间、流量和压差信号来自动控制各过滤单元反洗过程交替进行，保证连续供水。
- 4、**使用寿命长**：过滤单元采用高科技塑料制造，防腐耐磨。