

# 反冲洗排污过滤器

产品名称	反冲洗排污过滤器
公司名称	安徽励进环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	别名:全自动反冲洗排污过滤器 别称:自动反冲洗排污过滤器 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

### 反冲洗排污过滤器工作原理:

反冲洗排污过滤器主要由优质碳钢筒体、特殊结构的不锈钢楔形滤网、转向阀及排污装置所组成。当过滤器正常工作时,水流转向阀为开启状态,需处理的水通过滤网后利用惯性原理而将水中的细小颗粒杂质及悬浮由于惯性作用沉积在排污口附近。

### 反冲洗排污过滤器适用范围:

可广泛应用于中央空调系统、工业冷却水系统、热交换系统、热水锅炉系统及其他各种供水管道系统,特别是二十四小时连续运行的不停机系统。可以滤去水中的各种机械杂质,确保系统设备的可靠运行。

### 反冲洗排污过滤器选型参数:

产品型号

输水管径

最大流量

外形尺寸(mm)

排污口

mm

in

( m<sup>3</sup>/h )

L

h

mm

LJ-25I

25

1

4.9

390

60

20\*

LJ-40I

40

1.5

12

390

63

25\*

LJ-50I

50

2

19

390

70

25\*

LJ-65I

65

2.5

28

390

83

25\*

LJ-80I

80

3

50

500

96

25\*

LJ-100I

100

4

80

500

128

32\*

LJ-125I

125

5

125

550

162

40

LJ-150I

150

6

180

700

198

50

LJ-200I

200

8

320

700

200

50

LJ-250I

250

10

490

800

255

80

LJ-300I

300

12

710

1050

294

80

LJ-350I

350

14

970

1200

331

100

LJ-400I

400

16

1260

1400

377

100

LJ-450I

450

18

1590

1550

420

125

LJ-500I

500

20

1970

1700

462

125

LJ-600I

600

24

2850

2000

537

150

反冲洗排污过滤器性能与特点:

- 1、反冲洗排污过滤器运行管理方便过滤速度快、冲洗简便可靠、不需动力、反冲洗能力强、节能。
- 2、反冲洗排污可在全流量下正常工作，既保持系统高的流量，以具有很低的压力降(小于0.05~0.1m水柱)，避免了由于流速低而造成的表面污渍。
- 3、过滤网筒是整体固体联接于管体上刚性强度好，无易损件，使用寿命长。
- 4、过滤网精度有：3.0mm\2.5mm\2.0mm\1.2mm 也可根据用户要求选材。
- 5、工作压力有：10\16\25\kgf\cm<sup>2</sup>

反冲洗排污过滤器安装与使用：

自动反冲洗排污过滤器可水平或垂直安装，垂直安装时，水流方向应该是自上而下；DLTP-L型自动过滤器可取代任何方向90°角弯头；安装时应注意外壳上箭头方向与水流方向一致，正常运行时，转向阀处于开启状态。

反冲洗排污时，水流转向阀为关闭状态，排污阀开启，这时水流被迫从过滤网筒的入口段进入过滤筒外侧与壳体夹层，反向从网筒外侧冲洗粘附在网孔上的杂质，达到清洁过滤网的目的。由于转向阀关闭，水经过反冲后流速增大，反洗效果好。