

# 射频反冲洗过滤器

产品名称	射频反冲洗过滤器
公司名称	安徽励进环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	别名:全自动射频反冲洗过滤器 别称:反冲洗过滤器 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

射频反冲洗过滤器工作原理：

射频自动排污过滤器是为提高电子式水处理器与自动排污过滤器功能上的局限性，将二者有机的结合在一起的水处理设备。主要由射频电路、多种换能器、不锈钢楔形滤筒、水流导向阀、排污装置所构成。当采用不同的射频电路并配套使用多种规格的换能器时产生不同的效能，对腐蚀、结垢、菌藻滋生问题加以综合或分别解决。由于自动排污过滤器的功能它又具备了一定精度的过滤作用，成为一种简便经济的物理法水处理设备。

射频反冲洗过滤器功能及适用范围：

射频自动排污过滤器可去除工业、生活中各种交换系统中铁、钙化物、灰尘、泥渣、沙粒、腐蚀产物、天然物、微生物菌等，使系统达到除垢、防垢、除锈、缓蚀、除污、杀菌灭藻等作用。适用于易产生铁钙氧化物及污垢的系统中。

射频反冲洗过滤器参数表：

产品型号

输水管径

(mm)

处理流量

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

功率

( W )

外形尺寸 ( mm )

重量

( kg )

A

L

D

LJ-50SP

50

10~19

26

460

340

25

17

LJ-65SP

65

19~28

30

460

340

25

19

LJ-80SP

80

28~50

36

550

400

25

24

LJ-100SP

100

50~80

45

630

470

40

30

LJ-125SP

125

80~125

50

690

530

40

46

LJ-150SP

150

125~180

60

780

610

50

67

LJ-200SP

200

180~320

90

950

750

50

105

LJ-250SP

250

320~490

160

1100

900

50

158

LJ-300SP

300

490~710

210

1350

1100

65

220

LJ-350SP

350

710~970

220

1500

1250

65

320

LJ-400SP

400

970~1260

260

1650

1350

65

390

LJ-450SP

450

1260~1600

280

1850

1500

100

515

LJ-500SP

500

1600~1980

320

2050

1650

100

700

备注：表中参数仅供参考，设备实际尺寸以供货状态为准

另外有压差全自动、PLC全自动可选。

射频反冲洗过滤器技术参数：

### 1. 进水水质

总硬度 700mg/L (CaCO<sub>3</sub>计)

水温 95 ; 工作温度：-25 ~ +95 ; 工作环境温度：-25 ~ +50

相对湿度 < 95% ; 流速 2.8m/s ; 工作压力 1.6Mpa

### 2. 运行参数

平均无故障工作时间 > 60000小时

工作电压：220V ± 10% , 50Hz ± 5%

安全绝缘电压：5000V

设计寿命：20年

### 3. 处理效果

缓蚀率： 0.092mm/a , 管道的锈蚀速度降低至原来的1/10 ;

阻垢、除垢率： 95% ; 杀菌率： 95% ; 灭藻率： 97% ; 过滤效率：73% ~ 99% ;

压力损失： < 0.007 - 0.01MP