

ReSafe[®]

海水淡化、废水零排放 · 专用大流量保安过滤器



让过滤更纯净、更有效

济南泉泽环保科技有限公司

www.resafe.com.cn

公司简介

济南泉泽环保科技有限公司总部位于山东省济南市，从事柔性接头、过滤器的研发。专业生产与销售不锈钢沟槽卡箍与接头等配套管件，适用于铸铁管，钢管以及不锈钢管道系统，同时专业生产与销售大流量保安过滤器。

拷贝林产品包括:1"~10"(DN25~DN250)口径的不锈钢&铸铁沟槽连接件。工作压力根据产品材质不同，范围为150PSI/1.0MPa~2300PSI/16MPa，满足各工况使用要求。

过滤器产品包括:单芯卧式(端进端出、端进侧出、侧进端出及侧进侧出)、单芯立式、多芯组合等款式;产品适配各种款式20寸、40寸及60寸大流量折叠滤芯。

公司通过3体&CE认证，为广大客户提供最为优质产品，提供过滤系统全流程解决方案(包括系统设计&设备智造)。

结合本公司丰富的项目经验、自主创新能力和良好的生产制造技术面向海水淡化、盐湖提锂、工业废水深度处理及物料浓缩分离提纯等领域拓展，为企业的节能减排、低碳环保而努力!

泉泽环保始终坚持诚信、专业、高效、创新的经营理念，不断开发新技术、开拓新领域，为用户提供最优化的解决方案，用真诚与服务赢得用户、以质量创造业绩!

资质证书

职业健康安全管理体系认证证书
济南泉泽环保科技有限公司

质量管理体系认证证书
济南泉泽环保科技有限公司

环境管理体系认证证书
济南泉泽环保科技有限公司

GENERAL PRODUCT SAFETY REGULATION ATTESTATION OF CONFORMITY
200L 304 不锈钢设备

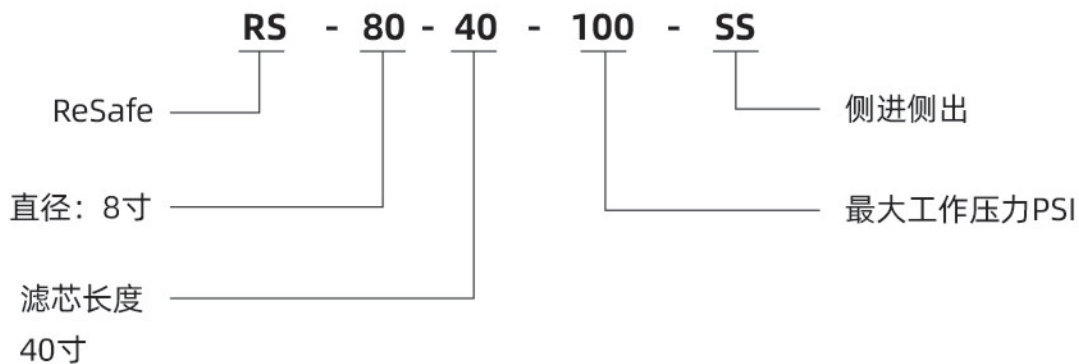
单芯卧式侧进侧出过滤器



● 产品系列

产品名称	型号	连接形式	进出水口尺寸及连接方式 (mm)		设计压力	安装方式	适配滤芯款式	滤芯长度	建议处理水量 T/H
保安过滤器	RS-80-20-100-E	端进端出	DN80* φ88.9	拷贝林	100PSI	卧式	内压/ 外压	20"	10—15
保安过滤器	RS-80-40-100-E							40"	20—25
保安过滤器	RS-80-60-100-E							60"	30—35
保安过滤器	RS-80-20-100-S	端进侧出/ 侧进端出	DN80* φ88.9	拷贝林	100PSI	卧式	内压/ 外压	20"	10—15
保安过滤器	RS-80-40-100-S							40"	20—25
保安过滤器	RS-80-60-100-S							60"	30—35
保安过滤器	RS-80-20-100-SS	侧进侧出	DN80* φ88.9	拷贝林	100PSI	卧式	内压/ 外压	20"	10—15
保安过滤器	RS-80-40-100-SS							40"	20—25
保安过滤器	RS-80-60-100-SS							60"	30—35

● 型号说明



● 应用领域

海水淡化、废水零排放、盐湖提锂、物料分离、苦咸水、电力、电子、冶金、化工等领域

多芯组合并联（串联）过滤器

● 产品优势

- 1、过滤精度高，分级处理能力强
- 2、处理量大，通量稳定
- 3、系统寿命长，维护成本相对优化
- 4、综合处理多种污染，水质适应性强
- 5、系统稳定性和可靠性高
- 6、灵活性高、可根据需求定制多芯过滤器整机设备
- 7、可以实现不停机更换滤芯，降低备用设备成本

产品名称	型号	设计压力	管道连接	进出水口尺寸 (mm)	适配滤芯	滤芯长度	滤芯芯数	建议处理水量 T/H
组合保安过滤器	RS8040-100SS-2P	100PSI	法兰连接	DN100* φ108/φ114	内压/外压	40"	2 芯	50
组合保安过滤器	RS8040-100SS-3P	100PSI	法兰连接	DN125*φ133	内压/外压	40"	3 芯	75
组合保安过滤器	RS8040-100SS-4P	100PSI	法兰连接	DN150* φ159/φ168.3	内压/外压	40"	4 芯	100
组合保安过滤器	RS8040-100SS-5P	100PSI	法兰连接	DN150* φ159/φ168.3	内压/外压	40"	5 芯	125
组合保安过滤器	RS8040-100SS-6P	100PSI	法兰连接	DN200*φ219.1	内压/外压	40"	6 芯	150
组合保安过滤器	RS8040-100SS-8P	100PSI	法兰连接	DN200*φ219.1	内压/外压	40"	8 芯	200



不停机更换滤芯
设备图片

大流量折叠滤芯

材料结构			
滤材	导流层	中心杆、外壳	密封圈
聚丙烯(特制粗纤维+超细纤维)	聚丙烯	聚丙烯	三元乙丙/丁晴橡胶

工作条件		
工作温度	最大更换压差	设计流量
50℃	50psi	25-30T/H(40")

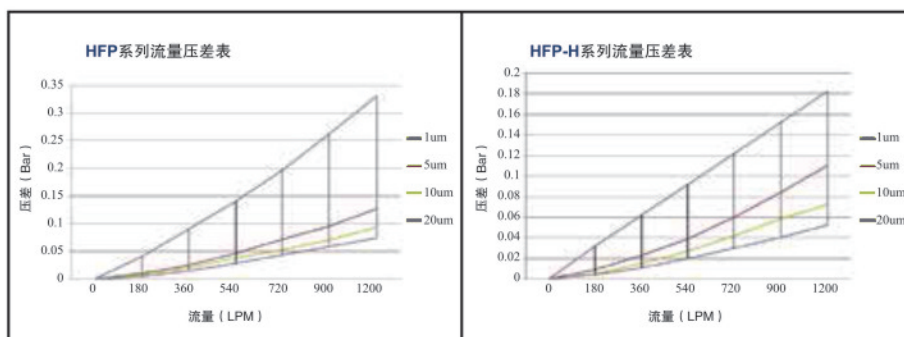
● 大流量折叠滤芯性能特点

1. 进水方式：外压/内压
2. 外径152mm，单开口
3. 最大通量可达50吨/小时
4. 内置中心杆，外附支撑骨架
5. 内置O型圈和专用手环设计，安装更方便，密封性能更好
6. 超大过滤面积，保证大流量，高寿命和高过滤效率
7. 绝对过滤精度，对反渗透膜更有保障效果

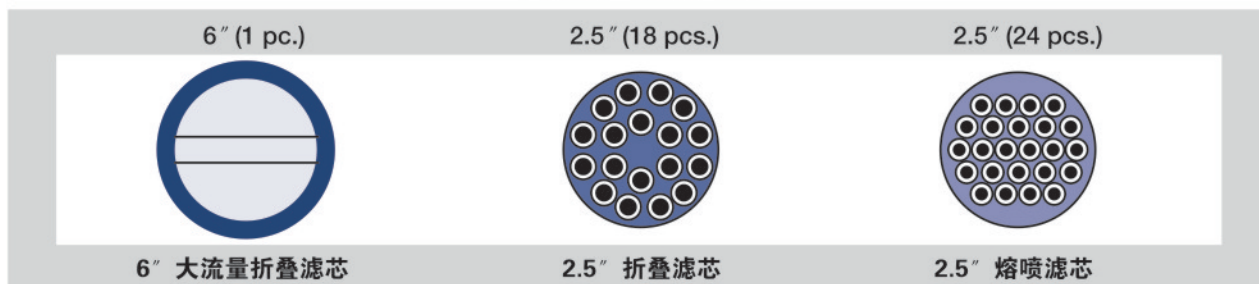


● 技术参数

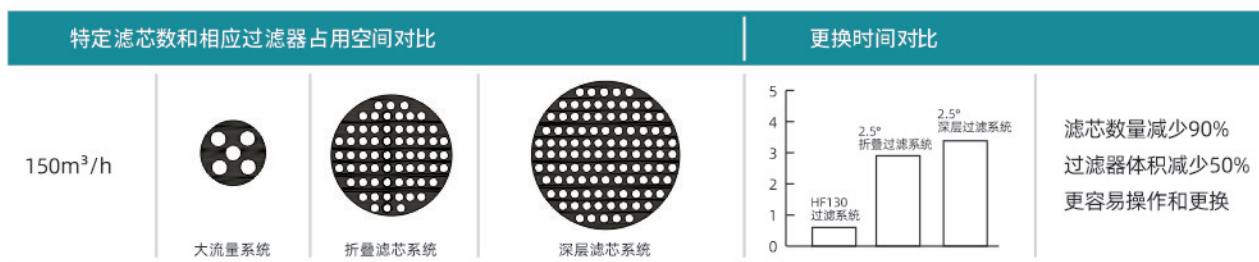
40" 流量压差表



不同类型滤芯对比



性能对比



流量特性

长度尺寸 (英寸)	设计流量 (m ³ /h)	最大流量 (m ³ /h)	过滤面积 (m ²)
20	15	30	2.8
40	30	60	5.6
60	45	90	8.4

型号说明:RS80-40-PP-05-E

直径	滤芯长度	滤材类型	产水量 (T/H)	过滤精度	密封圈材质
80 - 8"	20 - 20"	PP-Pleated	15-25	01-1μm	E - EPDM
	40 - 40"	GF-Pleated	30-50	05-5μm	N - NBR
	60 - 60"		50-70	10-10μm	
	80 - 80"		70-110	20-20μm	
	120 - 120"		110-150	50-50μm 100-100μm	

ReSafe®



济南泉泽环保科技有限公司

地址：济南市历城区电建路兴泉大厦B座715室

电话：0531-68808318

传真：0531-68808318

邮箱：info@resafe.com.cn

网址：www.resafe.com.cn



抖音二维码