

INDION® 工业下流式软水器

Indion 工业下流式软水器是一款专为工业用途设计的手动操作装置。该装置操作简单，维护经济，在业内广泛使用。

该软水器由一个钢制压力容器组成，内含一层阳离子交换树脂，还装有再生系统和控制阀。使用钠型强酸性阳离子交换树脂，通过交换钠离子与形成硬度的钙、镁离子，从而产生软化水。在每个服务周期结束时，离子交换树脂通过氯化钠溶液进行再生，然后装置即准备就绪，进入下一服务周期。

对于较大型工厂，该装置装有一个盐水计量罐，建议使用单独的盐饱和器（最好是混凝土制）用于大批量储存盐和制备盐水。标准设备可用于软化水，最大流量可达 275 立方米/小时。



优势

- 安装和操作简便
- 可产生清澈、软化且不结垢的水
- 运行成本低
- 采用 Indion 高容量的聚苯乙烯珠状阳离子交换树脂，具有显著的稳定性和长使用寿命。

规格

- 个配有进水分配器、出水收集系统和盐水分配器的碳钢压力容器。容器外部涂有红氧化物保护层，内部则涂有防腐沥青漆。

- 套控制阀，配有进水和出水端口的管道
- 个综合盐/盐水计量罐，配有盐水吸入管道、液压喷射器和控制阀
- 个孔板用于指示洗涤和树脂流量（需安装在排水池中）
- 批 Indion 阳离子交换树脂，附带支撑衬底。
- 个硬度测试套件，用于测试软化水的硬度

可选

套用于混凝土盐饱和器的配件（如适用），由客户自建完成。

技术规格

型号	最大流量	工作压力		再生剂	
		最小值	最大值	最小值	最大值
	立方米/小时	kg/cm ² g		千克	
S 6015/D	13.0	2.0	3.5	29.0	58.0
S 6025/D	13.0	2.0	3.5	29.0	58.0
S 8015/D	23.0	2.0	3.5	51.0	102.0
S 8025/D	23.0	2.0	3.5	51.0	102.0
S 10015/D	35.0	2.0	3.5	80.0	161.0
S 10025/D	35.0	2.0	3.5	80.0	161.0
S 12020/D	50.0	2.0	3.5	116.0	170.0
S 12025/D	50.0	2.0	3.5	116.0	231.0
S 14020/D	70.0	2.0	3.5	157.0	231.0
S 14025/D	70.0	2.0	3.5	157.0	313.0
S 16020/D	90.0	2.0	3.5	204.0	299.0
S 16025/D	90.0	2.0	3.5	204.0	408.0
S 18020/D	114.0	2.0	3.5	259.0	381.0

型号	最大流量	工作压力		再生剂	
		最小值	最大值	最小值	最大值
	立方米/小时	kg/cm ² g		千克	
S 18025/D	114.0	2.0	3.5	259.0	517.0
S 20020/D	140.0	2.0	3.5	327.0	476.0
S 20025/D	140.0	2.0	3.5	327.0	639.0
S 22020/D	170.0	2.0	3.5	388.0	578.0
S 22025/D	170.0	2.0	3.5	388.0	775.0
S 24020/D	200.0	2.0	3.5	459.0	692.0
S 24025/D	220.0	2.0	3.5	459.0	926.0
S 26020/D	240.0	2.0	3.5	541.0	808.0
S 26025/D	240.0	2.0	3.5	541.0	1081.0
S 28020/D	275.0	2.0	3.5	628.0	937.0
S 28025/D	275.0	2.0	3.5	628.0	1255.0
S 30020/D	275.0	2.0	3.5	724.0	1081.0
S 30025/D	275.0	2.0	3.5	724.0	1448.0

注

1. 进水应在设计参数 25°C 时，无浑浊、无有机物、无重金属、无游离氯和油。
2. 再生间隔的产量将因进水水质而有所变化。

据悉，本出版物中所含信息准确无误。Ion Exchange (India) Ltd. 秉持持续改进原则，且有权修改本出版物中提供的信息；恕不另行通知。请联系我们的地区/分支机构了解当前的产品规格。

INDION® 是 Ion Exchange (India) Ltd. 的注册商标。



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

公司办公信息

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | 电话: +91 22 623 1 200 0
电子邮件: ieil@ionexchange.co.in

国际部

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | 电话: +91 22 685 7 240 0
电子邮件: export.sales@ionexchange.co.in

地区及分支机构

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai |
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara |
Vashi | Visakhapatnam

海外办事处

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya |
Malaysia | Oman | Portugal | Saudi Arabia | Singapore |
South Africa | Sri Lanka | Tanzania | Thailand | UAE | USA

制造单位

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

India 全国服务和经销商网络

www.ionexchangeglobal.com

