

INDION®

新一代 Swift 软化器 (短周期软化设备)

INDION 新一代 Swift 软水器 (NGSS) 是一种软化系统，用于去除水中形成水垢的离子，如钙和镁。该系统的再生时间较短，适合短周期运行。

工艺

为了从水中去除结垢离子（如钙和镁），使用强酸阳离子交换树脂来代替结垢离子来软化水。耗尽后，强酸阳离子树脂用盐水溶液（氯化钠）再生。该设备采用逆流再生模式运行。这项技术在整个循环过程中提供高质量的软水。

INDION 2250（钠型）用于替代钠离子以形成钙和镁的硬度，从而产生软水。在每个服务周期结束时，离子交换树脂通过氯化钠溶液自动再生，然后装置即可准备就绪，进入下一个服务周期。再生过程根据预设的时间和再生之间的输出量 (OBR) 周期进行。



优势

- 轻便易安装。再生时间更短（30 分钟）
- 所有设备在出厂前均经过厂内组装和测试
- 所有设备可在一天内安装调试
- 自动操作
- 维护费用低

特点

- 自动化设备，配有多端口阀
- 该阀门能够承受高达 5.5 千克/平方公里的压力
- 使用特殊等级的单球形树脂
- 废水量低
- 操作周期可短至 3 小时
- 硬度公差高达 600 ppm
- 玻璃纤维增强塑料 (FRP) 结构
- 提供七种型号，流量范围从 3.5 立方米/时到 20 立方米/时

技术规格

型号	容器		最大流量 (立方米/时)	输出再生 (600 ppm 总硬度*) (立方米)	树脂 (升)	再生时间 (分钟)
	直径 (英寸)	软管 (英寸)				
NGSS - 1	13	54	3.5	7.5	100	30
NGSS - 2	14	65	4.5	11	150	30
NGSS - 3	16	65	5.5	13	175	30
NGSS - 4	18	65	7.5	18.5	250	30
NGSS - 5	21	62	10	22.5	300	30
NGSS - 6	24	72	12	31.5	425	30
NGSS - 7	30	72	20	52.5	700	30

总硬度

经处理的水质:

pH 值: 6.5-8.5

总硬度: 5 ppm, 以碳酸钙计

本公司顶尖的生产设施通过了ISO 9001、ISO 14001 和 ISO 45001 认证。

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

