

INDION® 新一代手动软水器和自动软水器

Indion NG 软水器 (NGS) 旨在去除进水中硬度。该装置采用钠型强酸性阳离子树脂，去除水中硬度，生产出软水。软水耗尽后，该装置通过浓度为 1.5% 的氯化钠溶液进行再生。

该装置采用逆流再生技术。在服务周期中，水的流动方向与再生剂的流动方向相反。该系统生产的处理水硬度极低，通常小于 5 百万分率（以碳酸钙计）。

NGS 手动和自动软水器设计用于处理高达 50 立方米/小时的进水量。

特点

- 该装置为独立式设计，无需特殊基座。
- 该装置预先组装并在发货前进行测试，安装和调试简便。
- 多端口阀，手动操作杆，便于操作。
- 整个装置采用塑料结构，防腐蚀。压力容器采用纤维增强塑料 (FRP) 结构。
- 该装置配有再生设备和喷射器，用于注入再生剂。

应用

- 所有需要软化水且硬度非常低的应用，特别是少量使用的场合。
- 洗衣及纺织加工
- 锅炉给水
- 供暖、通风和空调系统 (HVAC)
- 酒店业



规格

- 一个配有塑料内部配件的纤维增强塑料 (FRP) 压力容器
- 一个配有手动操作杆的多端口阀
- 初始装填钠型强酸性阳离子交换树脂 (ndion 220 Na+)
- 一个由线性低密度聚乙烯 (LLDPE)/纤维增强塑料 (FRP) 制成的综合盐罐，配有配件和盐水过滤介质
- 两个压力表，分别安装在进水口和出水口
- 一个流速指示器（可选）
- 新一代 (NG) 软水器的自动化通过自动多端口阀或可编程逻辑控制器 (PLC) 来实现。可编程逻辑控制器 (PLC) 控制一组电磁阀，从而操作装置上的蝶形控制阀。

技术规格

模型	NGS 3A	NGS 3B	NGS 6B	NGS 9B	NGS 14B	NGS 20B	NGS 30B	NGS 40B	NGS 50B
流量 (立方米/小时)									
最小值	0.3	0.3	0.6	0.9	1.4	2.0	3.0	4.0	5.0
最大值	3.0	3.0	6.0	9.0	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0
工作压力 (千克/平方厘米)									
最小值	2	2	2	2	2	2	2	2	2
最大值	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
输出量/再生量 (立方米) (200 ppm总硬度以碳酸钙计)	14	28	50	84	130	168	224	308	406
经处理水硬度 ppm总硬度以碳酸钙计	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
盐/再生量 (千克)	8	16	24	48	72	96	128	176	232
进水/出水/排水 连接 (PVC 套筒连接器)									
进水口 (毫米)	32	50	50	50	50	63	90	90	110
出水口 (毫米)	32	50	50	50	50	63	90	90	110
排水口 (毫米)	32	50	50	50	50	63	90	90	110
尺寸									
容器直径 (毫米)	257	335	400	552	610	770	927	1074	1226
容器高度 (毫米)	1124	1388	1671	1735	2163	2336	2281	2292	2470

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

地区及分支机构

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

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

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

