

INDION® Elegant 工业系列



全新 INDION Elegant 系列包括一系列采用双床去离子器，采用先进的逆流离子交换技术，该仅适用于大型定制设计装置。

该设计使用了强酸阳离子 (SAC) 和强碱阴离子 (SBA) 树脂柱。可选功能包括脱气塔 (DGT) 和分层床阴离子 (LBA) 柱 (替代 SBA)，以显著降低资本和运营成本，生产出最优质的去离子水。

这些成套装置的操作周期由流量控制，可以根据进水类型预先编程到可编程逻辑控制器 (PLC) 中。INDION Elegant 系列设计极其紧凑。其安装在耐腐蚀框架的滑轨上，框架还配有不锈钢泵。

特点与优势

- 标准范围为 10 至 120 立方米/小时，可选择手动操作模式或可编程逻辑控制器 (PLC) 自动控制
- 采用 INDION 均匀粒径树脂，用逆流模式运行
- 生产电导率为 1-10 微西门子/厘米、反应性硅含量为 10-30 ppb 的去离子水
- 可选配人机界面 (HMI)，用于读取系统状态，并提供有声报警和无流量报警功能
- 占地面积比传统去离子设备更小
- 安装和调试时间及成本最小化

技术数据

容器尺寸 (毫米)		最大流速 立方米/时	通用配置		
直径	HOS		工作压力 (千克/平方厘米)		建筑材料
			最小值	最大值	
600	1875	10	2	3.5	MS RL
800	1875	20	2	3.5	MS RL
1000	1875	30	2	3.5	MS RL
1200	1875	40	2	3.5	MS RL
1400	1875	60	2	3.5	MS RL
1600	1875	80	2	3.5	MS RL
1800	1875	100	2	3.5	MS RL
2000	1875	120	2	3.5	MS RL

注：进水应无浊度、无游离氯、无重金属、无油污且无有机物。

据悉据我们所知，本出版物中包含的所含信息准确无误。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) Limited 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

