

INDION® SBR

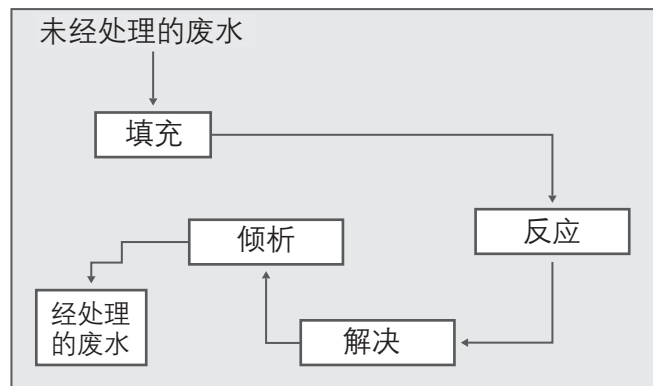
INDION SBR 是一种循环活性污泥处理系统。基于均衡、曝气、沉降和澄清的连续时间循环，实现了紧凑的设计，与传统活性污泥工艺相比具有诸多优势。

优势

- 无活动部件
- 如硝化、有机物去除、沉降或澄清等工艺，在罐体内按时间顺序进行
- 由于不需要澄清器，因此占地面积更小
- 波动在预均衡池中得到缓冲，因此产生一致的经处理流出物质量
- 经处理的流出物质量最高，BOD <10、COD <100、TSS <5
- 可采用螺栓连接罐、碳钢、环氧漆 (MSEP) 以及土建结构进行建造。



工作原理



应用

INDION SBR 提供的经处理水质，远优于当地排放标准。理想使用场景包括住宅区、酒店、商业综合体、工业区和机构（IT 园区、医院和商场）。

经过适当的后处理或消毒后，处理水可以排放或用于冷却塔补水、园艺、冲洗厕所以及其他低端应用。



经处理的水特性

参数	原污水 (毫克/升)	出水口 (毫克/升) (经过 SBR、氯化 and 过滤器处理后)
pH 值	6 - 8	7 - 8
悬浮固体总量	150 - 250	<10
总油 (游离油)	100	<5
化学需氧量	500	<100
生化需氧量	350	<10
氨氮	40	<5
总氮	50	<10

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.

公司总部

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | 电话: +91 22 6231 2000
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 6857 2400
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

