

INDION® 氯

二氧化氯发生器

INDION CHLOGEN 是一种可靠性极高且具有成本效益的消毒技术解决方案，其结合了性能高、使用简便和维护需求低的特征。INDION CHLOGEN 安全高效地产生二氧化氯。设计简单，降低了操作难度，从而降低操作成本，便于操作人员控制。INDION CHLOGEN 几乎应用于每个行业，如乳制品、饮料、纸浆和造纸、食品和蔬菜加工、家禽、化工、电力、纺织、酒店、医院等。

特点

- 开展HAZOP（危险与可操作性分析）研究
- 生产技术：基于气体和酸的技术
- 二氧化氯生成效率高
- 低余氯
- 自动/手动模式的定时操作
- 生产能力：0.4 公斤/小时、1 公斤/小时及以上

优点

- 高效的生物分散剂
- 有效的微生物控制
- 获得饮用水处理认证
- 水中保质期长
- 腐蚀性较小
- 与氰化物、亚硝酸盐、硫化物、酚类和亚铁离子反应

生物分散剂特性

传统的生物杀灭剂无法穿透生物膜。它们仅作用于表层，杀死表层细菌，但不会影响底层细菌。氯氧化物是一种真正的气体，因此能够穿透黏液层。

优势

- 杀死病毒、细菌、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、肉毒杆菌、大肠杆菌和霍乱
- 对去除因高有机负荷、酚类、腐殖酸或硫化物引起的气味和味道非常有效

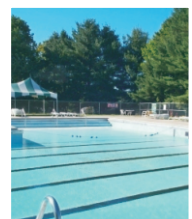
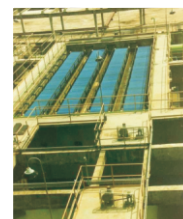


- 无显著生成三卤甲烷 (THMs)
- 不会与溴化物反应形成溴或溴酸盐（一种已知的致癌物），也不会促进其他溴代烃的形成。
- 氧化铁、锰和硫化物
- 不与氨反应，仅与伯胺发生轻微反应
- 增强澄清过程

应用

INDION CHLOGEN 广泛应用于工业、机构、酒店、度假村和各类企业。

- 饮用水处理
- 冷却水处理
- 泳池水处理
- 工艺水处理
- 废水处理



规格

INDION® 氯	型号-D1	型号-D2
发电能力	0.4 千克/时	1 千克/时
氯气流速 (气体)	0.5 至 2.5 千克/时	NA
INDION 1496	2.2 千克/时 (25%)	7.0 升/时 (8%)
INDION 9059 (10%)	NA	5.5 升/时
盐酸 (33%)	NA	6.3 升/时
水流流经发电机	500 升/时至 2000 升/时	
水压	最高 2-3 千克	
选择标准	在有氯气或允许使用氯气之处	用于无法获得氯气或需要避免使用氯气之处

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

