



 ION EXCHANGE

让地球焕然一新



## 让地球 焕然一新

日益发展的现代化进程正逐渐侵蚀我们的环境。 不可持续的发展逐步破坏着自然的平衡，生态系统正逐渐退化。 我们的地球需要一个喘息的机会，让它自愈和生长。在Ion Exchange，我们非常自豪我们每天都在净化地球-清洁，恢复环境，让地球焕然一新。

我们必须明白环境和经济收益是相辅相成的。 这是我们努力的方向。

## 让环境重获新生。 为了我们的后代。

我们的目标是通过360°全方位的解决方案保护地球上最宝贵的资源-水、空气、土壤和能源。我们的整体方法包括规划和管理水的供应、质量、数量和排放、固体、生物固体和危险废物的管理、遏制空气污染，以及从废物中回收能源。

IonExchange致力于服务社会的方方面面，以改善生活质量和环境。

### 我们的愿景

在这项对人们的生活和环境至关重要的业务中  
成为业内领跑者

做为水处理行业拥有50多年历史的先驱，IonExchange如今已被视为水处理和环境管理领域的领军企业，我们的销售、生产和服务足迹遍布全球。

我们是世界上为数不多的拥有全套水和环境解决方案的公司之一 所以我们能为所有行业提供全面的解决方案，包括基础设施、企业、机构、家庭和社区等。

我们坚持以客户满意度、技术创新和专业服务为中心服务我们的市场。我们拥有一流的技术和全面的技术支持，是您值得信赖的合作伙伴。



# 全套解决方案

净化和浓缩专用树脂/吸附剂/膜特种工艺  
化学品特殊酶类

工业废水处理/循环&零  
液排放

饮用水处理

工艺用水管理

工艺水处理 离子  
交换&膜基

预处理

24/7  
service

污水处理、污水三级循环、  
污泥管理和垃圾转化为能源



大自然向我们伸出双手。

我们将它的温暖带给我们的客户。

## 创造价值

我们的全套方案解决能力和对客户流程的全面了解帮助我们创造了卓越的价值。

### 为客户带来多重优势

- 从概念到方案完成和咨询
- 单点责任制，让顾客专注于其核心业务。
- 环境友好解决方案。
  - 符合消耗和排放标准。
  - 通过水循环和回收工艺副产品实现污染物零排放
- 从废物中回收能源
- 确保水质和水量的安全用水
- 以更低的总体成本获得更高的投资回报
  - 低水足迹
  - 低成本
- 卓越的性价比和工艺生产效率
- 提高客户产品的质量
- 提供B00/T方案等所有权方案





为可持续发展的未来赋能。

跨行业。

### 行业

要想给子孙后代一个可持续的未来，我们必须保护环境，节约自然资源。我们帮助各行业更有效地利用水资源和能源，提供能满足每位客户需求的解决方案。通过可量化效益的体现，我们一次又一次地证明了高效的水资源和环境管理是一项有价值的投资。

造纸工业用高速固体接触澄清器



食品饮料行业的反渗透装置

我们的全面解决方案涵盖从进水到饮用水和工艺用水、污水处理、水回用和零排放以及废物转化为能源等项目。我们非常自豪能提供24x7全天候服务支持，确保工厂持续高效生产。



纺织厂超高速澄清池



石油行业的脱盐装置



用于制药和电子工业的反渗透 (RO) 电去离子 (EDI) 设备



造纸工业的超滤设备



火力发电厂海水反渗透 (淡化) 设备



电厂凝结水精处理装置



电厂过滤系统

## 保护自然资源。

做为对工程水处理的补充，我们还提供了一系列定制的化学处理方案、锅炉和冷却水处理方案以及炉边方案，以确保设备保持最佳性能，提升工厂整体效率。

水质监测产品可对水质进行准确分析，对锅炉、冷却塔、软化器和脱盐器的维护至关重要。这些设备可单个、组合、替换出售。



锅炉水处理



冷却水处理



钢铁厂的侧流过滤器



水测试套件和替换件

## 大自然待我们友好。 我们努力回报。

污染和需求的增加使得优质的水变得稀缺和昂贵 同时，处置规范越来越严格，执行也越来越严格。 我们提供有效且经济的废水回收方案，有助于节约淡水、保护环境、减少废水排放、节省成本。

废液回收解决方案帮助您实现最佳效益。 例如，回收系统与减少水排放的专用水处理化学品方案相结合，最先进的污水处理厂与零液排放工艺相结合。以全面的运营和维护服务为后盾，实现可持续发展成果。

我们的解决方案集成了物理化学、生物和膜分离工艺，以实现最佳的水回收效果。 包括微滤、超滤、纳滤、反渗透系统、膜生物反应器和先进的光化学氧化设备。



炼油厂污水处理厂



钢铁行业的污水处理厂



工业膜生物反应厂



合成橡胶有限公司的零液排放

## 为行业增加价值。

我们的影响范围不仅限于水处理方案。多年来，我们在许多行业的非水应用中创新性地应用了离子交换和膜工艺进行产品纯化和回收，为客户创造价值。

我们提供用于制糖、造纸、陶瓷、炼油、采矿、钢铁和纺织等行业的特种工艺化学品，提高生产效率和产品质量。



食品饮料行业明胶浓缩超净装置



采矿业铀回收厂



重水板硼富集厂



化工厂乙二醇净化设备



我们致力于创造一个环境友好的未来。

## 商业综合体&机构

我们的水资源和环境解决方案远远超出了工业领域，可为酒店、教育机构、医院、铁路和国防提供安全的饮用水和干净的环境。

我们提供饮用水净化、游泳池过滤、消毒、公用事业用水调节、污水处理和回收利用系统。



实验室用水解决方案



铁路成套饮用水装置



自动售水机



用于人工肾透析的超纯水系统人工  
肾透析



用于饮用水净化和装瓶的轻小部件



用于商业综合体的膜生物反应器



游泳池过滤器



酒店流化介质反应器



我们对人类的愿景。  
一个焕然一新的世界。

## 城市、农村和社区

在努力创造一个健康的环境的过程中，我们与市政，公共卫生工程部门，供水和排污委员会接触，承接了各种公共供水和环境卫生项目。

我们广泛的地表水和地下水处理解决方案可去除从简单的淤泥到砷、氟化物、铁、硝酸盐、有机物和盐等各种污染物。我们以EPC和BOO/T模式承接供水和配水、饮用水处理、污水处理、海水取水和海水淡化、固体废物管理和废物资源化项目的交钥匙项目-这些项目都有我们卓越的运营和维护服务作为后盾，让工厂持续以最佳性能运行。



城市饮用水处理方案



用于污水处理和回收利用的流化介质反应器用于污水处理和回收利用



地下水除砷设备



地表水处理用连续砂滤池



污泥处理-垃圾转化为能源



恢复自然平衡。  
一步一步

## 家庭用水解决方案

Ion Exchange的旗舰品牌Zero B为家庭提供全面的水解决方案，让您享受纯净的生活。我们的各种对用户友好的精美的净水器满足了我们的消费者对安全饮用水的需求。我们的除铁和软化设备是水处理的理想选择。

**ZERO B™**  
PURE WATER SOLUTIONS



Zero B 生活用水处理器



Zero B 厨房伴侣



Zero B Suraksha 水龙头过滤连接件



Zero B 砂滤&碳滤器



Zero B Intello



Zero B 生态反渗透设备



Zero B 除铁器



Zero B 软化剂

地球需要一个专家。

我们时刻为地球服务。

## 服务

客户的满意度是最重要的。为此，我们提供全面的技术服务支持。我们的单点责任的解决方案能提升经济效益，为客户带来便利。

- 水和环境咨询
- 工厂和工艺审计
- 调查、可行性和中试工厂研究
- 工厂修复、改造和自动化
- 操作与维护
- 建设-拥有-运营/移交 (BOO/T) 项目
- 租赁厂房
- 操作员培训
- 消耗品和备件供应



用创新创造充满活力的明天。

地球需要一个改变的机会。

## 研发

在Ion Exchange，我们明白创新对于解决不断变化的世界中的复杂问题至关重要。我们的研发中心不断致力于开发、调整和改进产品和工艺。我们拥有众多专利，并推出了上百种产品。



改造环境，让其焕然一新。

一系列解决方案。

## 制造工厂

我们致力于通过严格的质量保证体系和最先进的生产工艺保证内在质量。我们的生产实践遵循最高的安全和质量标准，其中包括ISO 9001、ISO 14001和ISO 45001认证。我们的制药级树脂生产设施获得了美国FDA和WHO—GMP认证。

## 我们在印度、巴林和沙迦设有制造工厂

- 生产离子交换树脂和特种树脂
- 水处理和特殊工艺化学品
- 装运前对定制设备的组装和测试
- 生产
- 化学混合设备
- 薄膜



位于Hosur, Tamil Nadu的制造&组装厂



位于Wada, Maharashtra的制造工厂



位于Verna, Goa的制造和装配设施



位于Bahrain的化学品混合厂



位于阿联酋沙迦的装配工厂



印度尼西亚仓库和装配中心



位于Rabale, Maharashtra的出口设备



位于Patancheru, Telangana的工业化学品部



位于Verna, Goa的膜生产工厂



位于Ankleshwar, Gujarat的树脂制造厂

企业社会责任。

传播幸福。

### 分享能使成功的甜美加倍

Ion基金会以负责任和可持续的方式推动和促进变革，以建设一个包容的社会。成立于2010年，我们已经帮助了数千名贫困儿童。Ion基金会开展的项目侧重于教育、保健、卫生和环境。



致力于修复地球。

跨越不同的细分市场。

### 我们服务的行业

工业  
汽车  
啤酒厂和酿酒厂  
水泥  
化学品  
建设  
化肥  
食品与饮料  
矿物质与采矿  
石油及天然气  
制药  
纸浆和造纸  
炼油&石化半  
导体&微电子  
钢铁  
制糖  
织物  
电力等

机构和商业综合体  
酒店管理  
实验室  
医院  
铁路  
国防  
教育机构  
商业

- 办公室
- 商场

社区&市政  
城市  
钢铁

织物  
农村

- 公寓/平房
- 住宅小区
- 用处-Zero B

### 核心能力

最大范围  
预处理  
饮用水净化  
供水和配水方案  
海水取水和海水淡化  
工艺水和液体处理  
高纯水生产  
&分配  
工业废水处理  
废水循环  
&零排放  
膜工艺  
离子交换树脂  
聚电解质  
锅炉水&冷却水处理剂  
炉边&燃料添加剂  
特种工艺化学品  
水质监测  
公用设施综合体施工  
从废物中回收能源

设备和项目专业流程设计  
详细工程  
采购  
项目管理  
安装、工厂测试和调试

服务

战略水资源管理咨询  
工厂&工艺审计  
研发  
可处理性和中试工.  
厂研究操作员培训  
年度维护&保养&  
维护升级&现代化  
项目融资和B00/T工厂租赁  
环境管理体系

我们一起净化环境。  
从世界的每一个角落。



地图仅用于展示



## ION EXCHANGE (印度) 有限公司

### 地址

Ion House, Dr. E. Moses路, Mahalaxmi, 孟买 - 400011  
电话: +91 22 6231 2000  
邮箱: ieil@ionexchange.co.in

### 区域办事处和分支机构

班加罗尔 | 布巴内斯瓦尔 | 昌迪加尔 | 钦奈德里 | 海得拉巴 | 加尔各答 | 勒克瑙 | 瓦都达拉瓦希 | 维萨卡帕特南 | 瓦希 | 维萨卡帕特南

### 国际部

孟买纳威, 拉巴莱市, Thane-Belapur路, T. T. C MIDC  
R-14, 邮编: 400701 电话: +91 22 6857 2400  
邮箱: export.sales@ionexchange.co.in

### 海外办事处

孟加拉国 | 加拿大 | 印度尼西亚 | 肯尼亚 | 马来西亚 | 阿曼 | 葡萄牙 | 沙特阿拉伯 | 新加坡 | 南非 | 斯里兰卡 | 坦桑尼亚 | 泰国 | 阿联酋 | 美国

### 生产装置

海外-孟加拉国 | 印度尼西亚 | 沙特阿拉伯 | 阿联酋

印度 - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna

全印度服务和经销商网络

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)

