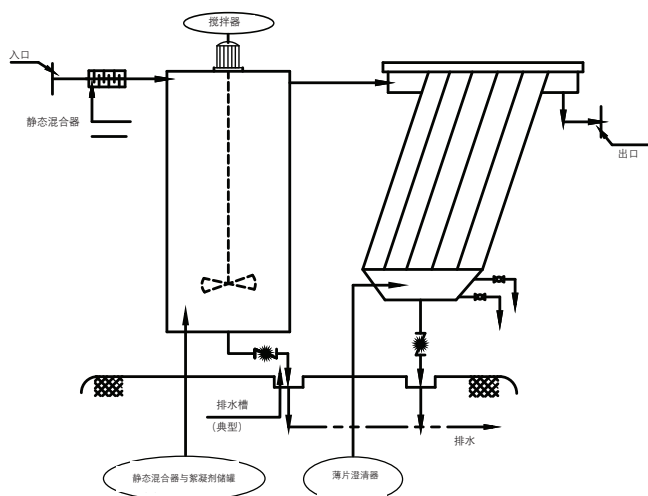


## INDION® 薄片澄清器

### 规模小、优势大

INDION 薄片澄清器为水体和废水的澄清提供了有效方案。

薄片澄清器通过将液体引至一系列称为薄片的倾斜板之间来实现固液分离。每个板的沉降面相当于其水平投影。薄板通常间距约为 50 毫米，因此大量的沉降表面可以集中在相对较小的占地面积内。



将倾斜板堆叠起来，使得分离器在相同的占地面积内，清澈区面积可达到传统圆形沉降槽的十倍。换言之，对于相同的液体流量，薄片澄清器的占地面积仅为传统澄清器的十分之一。

根据流量和沉降面积提供不同尺寸的标准型号。

### 特点

- **进水** 流体从板的两侧进入。分布和入口速度保持在最低，以优化水力流动状态，从而实现板片的充分利用，达到最高效率并提高出水质量。
- **堰溢流口：** 堰流槽提供有效堰长。堰在板两侧均有孔。



- **可拆卸板：** 即使在运行过程中，单个板也可以轻松拆卸，使设备维护极其简单，无需停机。该设计具有灵活性，能够应对进水水质变化。
- **斗式布局多种方案可选，** 用于污泥存储及其进一步处置。标准布置是带有结构支撑框架的料斗底部。第二种选择是将薄片澄清器安装在浓缩器的顶部，从而获得更高的固体浓度和更高的污泥稠度。

### 优势

- 该设计确保稳定的片状流动和优异的出水质量
- 模块化设计
- 占用的空间仅为常规澄清器的十分之一
- 无活动部件，易于维护 根据尺寸，建造材料 (MOC) 可以是碳钢或钢筋混凝土 (RCC)
- 板片可以轻松升起和清洗，无需停机

## 应用

- 灰烬/洗涤器废物处理
- 盐水澄清
- 水体澄清
- 煤和其他矿物分离
- 过滤器反冲洗水回收
- 食品及乳品加工及废弃物处理
- 除铁
- 金属氢氧化物分离
- 磨垢分离
- 市政水处理和废物处理
- 磷酸废液处理
- 镀层和表面处理废物处理
- 半导体工艺废物处理

这些是主要应用领域。然而，INDION 薄片澄清器几乎可用于每个行业的固液分离。

本公司实验室和中试工厂能力优秀、且技术专家经过良好培训，确保为您量身定制适合需求的 INDION 薄片澄清器的最佳尺寸。



在印度安装 2 个带絮凝池的 100% 薄片澄清器。每个澄清器的额定最大流量为 240 立方米/时

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

