

# ED-DQ

Desalination Device for Salted Egg White  
咸蛋清脱盐设备



## 设备概述

ED-DQ系列产品是厦门悠安科技有限公司专门为咸蛋制品厂家设计开发的用于咸蛋清脱盐和浓缩的设备。该设备采用先进的荷电膜脱盐技术，可高效完成咸蛋清的盐分离和蛋白浓缩效果，实现咸蛋清价值回收利用。



采用先进的卫生型荷电膜组件，实现脱盐和浓缩效果。

### 食品接触级荷电膜材料

- 型号：JCM-F、JAM-F；
- 支撑体材质：聚烯烃类；

### 宽流道、抗污堵膜组件

- 膜面积：242 m<sup>2</sup>；
- 运行压力：< 3 bar；
- 适应pH范围：0-12；
- 适应操作温度：<25 °C（考虑蛋清凝固、变性影响）



## 两大核心功能

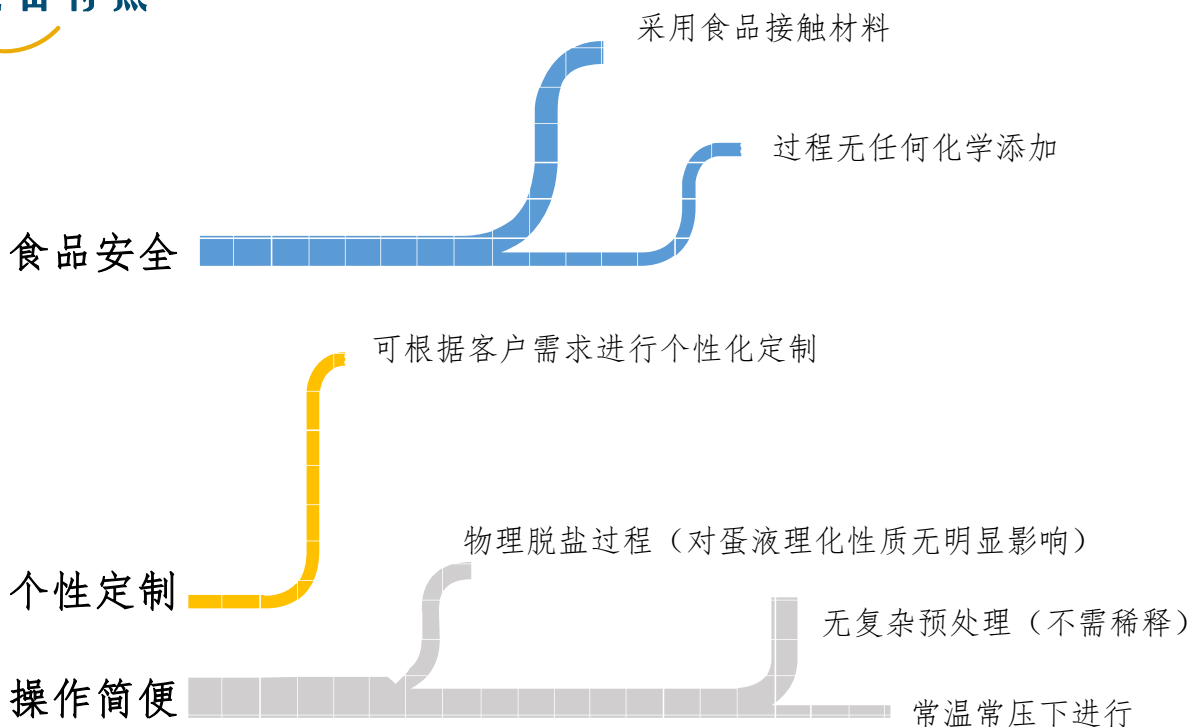
## 设备参数

ED-DQ型号	膜组件型号	膜组件数量（台）	处理量（t/d）
ED-DQ-1	100-400*800	2	2
ED-DQ-2	100-400*800	4	4
ED-DQ-3	200-550*1100	2	8
ED-DQ-4	200-550*1100	4	16

备注：数据根据实际咸蛋清原料、及实际处理需求为准。

- 脱盐程度：脱盐产品盐含量0.5-2%，盐度可控；
- 浓缩程度：脱盐产品含水率<78%

## 设备特点



## 案例展示

### 某食品厂咸蛋清脱盐项目

- 项目总占地面积：200 m<sup>2</sup>;
- 项目规模：8 t/d;
- 处理工艺：预处理过滤+荷电膜组件脱盐;
- 设备配套：电控、料液桶、清洗水、输送泵、管道等。





# 科技创新 与 价值创造

每口**蛋黄**月饼背后，都有一滩咸蛋清在哭泣！

**科技**，让咸蛋清变废为宝！

 **厦门悠安科技有限公司**  
悠安科技 **YOUAN TECHNOLOGY CO.LTD., XIAMEN**

 厦门市滨海西大道2561号火炬东海科技园4号楼10层

 13400744074; 15606922192, 董金菁

 sales@xmcleanwater.com

