



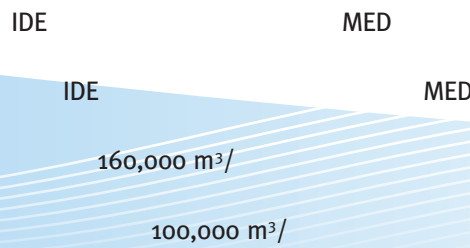
## IDE的热法脱盐解决方案 多效蒸馏 (MED)

技术 · 经验 · 领导力

# 高效、经济的多效蒸馏 (MED) 解决方案



IDE 的 MED: 世界上最先进的脱盐淡化技术



## 优点

- 可为长期经济、低成本的性能而定制。
- 卓越的可靠性和可用性
- 最高灵活性,
- 产品水质质量保证 – (TDS)  
5 ppm
- 高效 –
- 低维护和运营成本
- 最小化的脱盐淡化成本
- 交货和安装时间短

## 为什么选择 IDE

- 行业领导者: IDE  
MED 30 10
- 领先的技术: IDE
- 全球支持: IDE

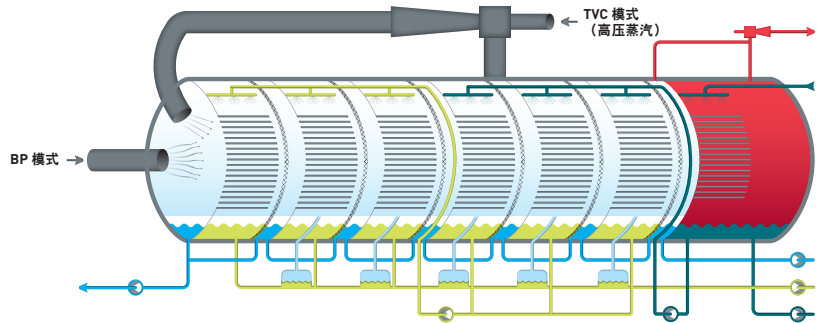
4 x MED 25,000 装置,  
中国天津



## 主要特征

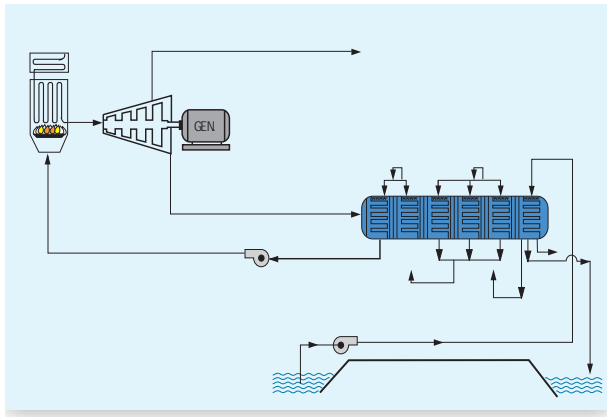
- 传热管高润湿率
- 大的管间距设计
- 在线离子阱
- 在降膜冷凝器内对输入给水（海水）脱气
- 对所有传热管采用橡胶圈密封
- 使用非腐蚀性钛冷凝器部件

## MED 工艺原理图【热压缩 (TVC) 和背压 (BP) 模式】



## 蒸汽热电联产原理

MED

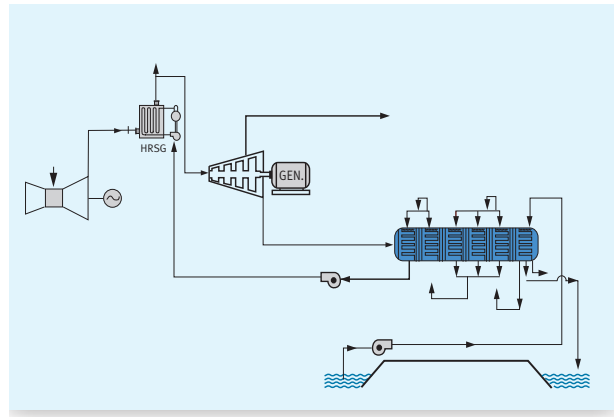


低等级蒸汽运行操作 - 背压蒸汽 (0.25-0.35 Bara)

50-500MW      200,000 /

2-3 ata

MED



来自联合循环的背压蒸汽或热蒸汽压缩 (TVC) 应用中的背压式蒸汽 (2-10 Ata)

IPP /      50-600MW  
10,000-160,000 /

2-10 Ata

## 关于 IDE 公司

IDE

1965

400

2,000,000 m<sup>3</sup>/

/

(RO)

IDE

50%

Delek

50%

4 x MED 24,000 装置，印度，信誉炼油公司



2 x MED 6,000 装置，哈萨克斯坦，MAEK

MIMSAR & SHIFRIN E.4.11



**IDE**  
technologies ltd.

WE MADE  
OUR MARK  
IN WATER

[www.ide-tech.com](http://www.ide-tech.com)