



霍斯利

工艺技术

# 管壳式换热器

产品手册



# 霍斯利

工艺技术

## 管壳式 换热器



“  
对肉类炼脂和鱼肉加工厂使用的蒸煮机和干燥机所产生的蒸汽进行冷凝，使用液体作为冷却介质。”

肉类炼脂和鱼粉设备中使用的多种蒸煮机和干燥机会产生大量难以得到有效处理的高温气体和蒸气。

适用于：



- 肉类炼脂和鱼粉设备的蒸煮机或干燥机之后
- 与风冷式冷凝机配套使用，具有非常高效的热回收能力

霍斯利管壳式换热器可快速有效地将这类蒸气转化为易于处理的液体形式，通过用泵循环冷却水，仅需较少能量就能解决这一问题。

这套装置可将蒸气从此类蒸煮机和干燥机中抽走，因为能量总是流向最低温点。这使得分离非冷凝气体（VOC）变得轻而易举，而只留下冷凝水作为废水排出。

您也可以利用这类设备的传热能力来回收废热和/或有价值的热能，用于加热清洗水或降低工厂其他区域的运营成本。

这种管壳式换热器的设计非常适用于有足够空间安装大型设备的设施中。

优势

- 将除臭和能源回收相结合，极具成本效益
- 无需昂贵的真空设备进行冷凝处理
- 无需担心弄脏换热器，易于在线清洗
- 提供卧式和直立式配置选项，实现最大的安装灵活性

来自于蒸煮机和干燥机的高温气体和蒸气

冷却水以逆流形式流过管道的外表面

非冷凝气体被引走作进一步的空气处理



温差将气体和蒸气冷凝为液体形式并用泵抽走

高温工艺蒸气流经由不锈钢制成的38 mm冷凝管

非冷凝气体和冷凝水蒸气(或其他冷凝液)



# 霍斯利

工艺技术



## 创新 成就客户

### 总公司

Haarslev Industries A/S • Bogensevej 85

DK-5471 Søndersø • Denmark

电话: +45 63 83 11 00

电子邮箱: [info@haarslev.com](mailto:info@haarslev.com)

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

### 全球经验 - 本地服务

请联系我们, 也可访问我们的网站以查找最近的销售  
办事处。