

The logo consists of the letters 'HLM' in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid orange rectangular background.

**HLM**

The text 'ASEPTIC STORAGE TANK' is written in a white, uppercase, sans-serif font, centered within a solid orange rectangular background.

ASEPTIC STORAGE TANK

# 无菌暂存罐

ASEPTIC STORAGE TANK SYSTEM

上海赫列姆食品机械设备有限公司

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

— 技术先进 · 无菌保障 · 稳定可靠 —

# 关于赫列姆

SHANGHAI HLM FOOD MACHINERY CO., LTD.

上海赫列姆食品机械设备有限公司成立于2010年，专注于食品、饮料、调味品企业的专用设备和定制设备、备件及服务。我们提供包括机械、电气及自动化一体化的完整解决方案。

赫列姆在无菌罐及无菌存储领域拥有丰富经验，为乳品、饮料行业提供高品质的无菌暂存解决方案，产品广泛应用于鲜奶、酸奶、饮料等产品的无菌存储。

## 无菌保障

严格的无菌设计标准，配备无菌呼吸阀、无菌取样阀，确保产品长期无菌存储

## 国际标准

产品设计对标国际一线品牌标准，核心部件全球采购，附带压力容器证书

## 交钥匙工程

从设计、制造、安装、调试到培训，提供完整的交钥匙工程服务

## 全生命周期服务

24小时远程支持 + 48小时现场服务，完善的备件供应体系



**15+**

年行业经验



**25+**

标杆客户



**50+**

成功项目

# 产品概览

ASEPTIC STORAGE TANK · 10 / 20 / 30 TON



**10/20/30  
T**

标准有效容积

**-1.0~3.5  
Bar**

无菌罐耐压

**AISI 316L**

产品接触材质

**CIP/SIP**

在线清洗灭菌

## 适用产品:

鲜奶、酸奶、乳饮料、果汁、调味品等无菌暂存

## 关键特性



### 无菌设计

无菌呼吸阀、无菌取样阀、无菌空气过滤系统，确保长期无菌存储



### 压力容器认证

国内一线品牌制造，附带压力容器证书，安全可靠



### 阿法拉伐无菌阀组

配套国际一线品牌无菌阀组，无泄漏风险，卫生级设计



### 智能控制

西门子IO模块 + 液位/温度/压力在线监测，全自动运行



### CIP/SIP

在线清洗和在线灭菌设计，无需拆卸即可完成清洗消毒



### 镜面抛光

内表面镜面抛光  $Ra \leq 0.6\mu m$ ，无死角，易清洗

# 技术参数

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

参数	10 吨 小型	20 吨 标准型	30 吨 大型
<b>基本参数</b>			
有效容积	10 Ton	20 Ton	30 Ton
设备净重	约 4 Ton	约 6 Ton	约 8 Ton
无菌罐耐压		-1.0 ~ 3.5 Bar	
设计温度		145°C (灭菌)	
工作温度		2 ~ 25°C (可根据产品定制)	
保温层		聚氨酯发泡 + 不锈钢外包, 厚度 ≥ 80mm	
内表面处理		镜面抛光 Ra ≤ 0.6μm	
外表面处理		亚光处理 / 拉丝处理	
<b>结构与材质</b>			
产品接触材质		AISI 316L	
非产品接触材质		AISI 304	
密封材质		EPDM / PTFE / 硅胶 (食品级)	
无菌阀组		国际一线品牌无菌阀组	
空气过滤器		Donaldson 无菌空气过滤	
蒸汽系统		Spirax Sarco 减压及疏水	
<b>控制系统</b>			
液位传感器		E+H / IFM 高精度	
温度传感器		IFM 高精度	
压力传感器		E+H	
IO模块		西门子	
控制方式		本地/远程自动控制, 可集成到工厂中央控制系统	

注: 以上为三种标准规格配置 (10吨/20吨/30吨), 可根据客户需求定制特殊容积。罐体附带压力容器证书。

# 核心部件

KEY COMPONENTS & BRANDS



**国际一线品牌**  
**无菌阀组**  
 无泄漏无菌操作

**SIEMENS**  
**IO模块**  
 信号采集与控制

**IFM**  
**温度/液位传感器**  
 高精度过程测量

**E+H**  
**压力/液位传感器**  
 高精度工业测量

**DONALDSON**  
**空气过滤器**  
 无菌空气过滤

**SPIRAX SARCO**  
**蒸汽系统**  
 减压阀/疏水阀

赫列姆选用全球一线品牌核心部件，确保设备长期稳定运行。罐体由国内一线品牌制造，附带压力容器证书。

## 无菌罐配套改造服务

赫列姆提供完整的无菌罐配套改造服务，包括：ISO 51/63 316L 卫生管道、无菌跨接阀组、双座防混阀、CIP回流管道、信号线缆及IO模块扩展、机电安装及调试。一站式的交钥匙服务，确保设备顺利投产。

# 服务保障

## SERVICE & WARRANTY

### 整机质保

设备验收合格后12个月或到货18个月（以先到者为准）。

### 快速响应

质保期内24小时远程技术支持，远程无法解决的故障48小时内工程师到达现场。

### 完整文档

提供压力容器证书、设备维修保养手册、电气图纸等完整技术文档。

### 专业培训

现场安装培训、调试培训、投产跟进培训，确保操作人员熟练掌握。

### 备件供应

上海仓库常备常用易损件，紧急备件48小时发货。

### 定期巡检

每半年一次设备运行巡检，提供专业检测报告和维护建议。



## 联系我们

CONTACT US



地址

上海市闵行区兴梅路485号  
中环科技园711室



热线

86 21 3490 0628



邮箱

info.cn@hlmft.com



网址

www.hlmft.com

上海赫列姆食品机械设备有限公司  
Shanghai HLM Food Machinery Co., Ltd.

© 2025 HLM 版权所有