

FermtekTM

Fermentation by Nature





FermtTMek

海斯夫旗下发酵系列产品

目录

关于我们

海斯夫--全球功能性健康产品
解决方案的领导者

海斯夫生产基地和研发中心

深度合作模式

产品与服务

Fermtek™--为您“量身定制”发酵产品

Fermtek™--技术带头人

Fermtek™--核心优势

质量管理体系

海斯夫生物

■ 发展理念

创新驱动，全球视野
掌握核心竞争优势

■ 企业使命

为功能性健康产品企业在其产业生态链上提供
全方位的产品解决方案

History

我们的历史



About

关于我们

海斯夫-全球功能性健康产品解决方案的领导者

海斯夫——国内一家专注生物技术创新和功能性健康产品原料生产的高科技企业。从国内第一条植物甾醇酯的生产线建立到高端天然维生素E、油脂和粉体的微胶囊化，以及天然阿魏酸，每条生产线的确立都深度聚焦市场应用的差异性和客户的实际诉求。“时刻与客户在一起”是海斯夫多年来不变的内驱动力。着眼未来加工技术的发展和趋势，十年来海斯夫持续地对前沿微生物发酵技术进行研发和资金投入，优化改良一大批微生物菌种和提取工艺，并推出Fermtek™品牌发酵产品线，与海斯夫全球合作伙伴一道创造发展机遇。

强大的研发平台和技术人员

多年合作开发的成功案例

高效的管理团队

开放共赢的合作理念

2018

海斯夫生物微生物菌株研发取得重大技术突破

2019

海斯夫年销售额突破2亿元
海斯夫国家重点工程研究中心项目获批
海斯夫(杨凌)健康产业园新工厂建设

2020

海斯夫获
陕西省科学技术奖二等奖
陕西省“专精特新”中小企业

2021

公司销售额破3亿人民币
国家重点研发计划两项
获陕西省瞪羚企业(农业科技小巨人企业)

2022

Fermtek™发酵生产线建成
公司销售额突破4亿

Fermtek™

海斯夫生产基地和研发中心



两大现代化发酵生产线和提取工厂

自2012年以来，经过十年对微生物菌种和提取工艺的不断优化，海斯夫分别投资3200万元和6000万元在海斯夫第一和第二产业园建设了中型和大型规模的发酵和提取生产线。凭借这两个独立、差异化的发酵和提取物生产线，海斯夫可为客户提供从小试、中试到大生产的高质量、多元化一站式服务。



四大实验室

公司高度重视原创性研究和具有自主知识产权的技术创新，为进步加快新产品的研发，公司加强了与外部研发机构的合作，与陕西师范大学食品学院联合创办了陕西省生物转化联合实验室，现拥有分子研究实验室、生物转化实验室、发酵实验室、提取分离实验室四个实验室，实验室为海斯夫提供了大量的自主研发菌种，有效提升发酵产量和转化率，同时根据不同菌种特有的性质，优化发酵条件，开发天然廉价培养基，降低企业发酵成本。

Product

产品与服务



Fermtek™ 为您“量身定制”发酵产品

在长达十年的发展与合作中，海斯夫积累了大量的发酵技术经验和生产经验，在实际的生产过程中，很多企业从微生物发酵分子与产品的贴合性，可持续发展的生态要求、国家对食品安全的关注、企业对于降低成本的诉求都对生物科技的发展提出了新的要求，“时刻与客户在一起”是海斯夫多年来不变的内驱动力，着眼未来加工技术的发展和趋势，海斯夫提出了Fermtek™品牌发酵产品线，致力于研究微生物发酵技术和应用趋势，持续地对前沿微生物发酵技术进行研发和资金投入，优化改良微生物菌种和提取工艺，为不同企业提供最专业的微生物发酵差异化定制服务，与海斯夫全球合作伙伴一道创造发展机遇~

Fermtek™发酵系列产品 包括天然类胡萝卜素、DHA/ARA、辅酶Q10、发酵果蔬和植提系列等，尤其重要的，海斯夫将为您“量身定制”个性化的发酵产品和技术服务。





FermAlge™

Fermtek™标准产品

产品	规格	包装	应用
DHA 油 (二十二碳六烯酸油)	30%/40%/50%	190kg/桶	定制膳食补充剂, 食品饮料, 动物饲料等
DHA油粉 (二十二碳六烯酸油粉)	5%/10%	20kg/桶	定制婴儿配方, 膳食补充剂
ARA 油 (花生四烯酸油)	30%/40%	190kg/桶	定制膳食补充剂, 食品饮料, 动物饲料等
ARA油粉 (花生四烯酸油粉)	5%/10%	20kg/桶	定制婴儿配方, 膳食补充剂, 食品饮料, 动物饲料等

CoenPrime™

Fermtek™标准产品

产品	规格	包装	应用
辅酶Q10粉末10%	冷水分散型 (CWD)	20kg/桶定制	膳食补充剂, 食品饮料, 化妆品, 动物饲料等
辅酶Q10粉末10%	颗粒	20kg/桶定制	膳食补充剂, 药片
辅酶Q10粉末20%	冷水分散型 (CWD)	20kg/桶定制	膳食补充剂, 食品饮料, 化妆品, 动物饲料等
辅酶Q10粉末40%	冷水分散型 (CWD)	20kg/桶定制	膳食补充剂, 食品饮料, 化妆品, 动物饲料等
辅酶Q10粉末98%	结晶粉末	5kg/桶定制	食品添加剂, 化妆品, 动物饲料等。

Fermtek™标准产品

NutraColour™

产品	规格	类型	用途
β-胡萝卜素粉	96%	粉末	膳食补充剂、食品饮料、动物饲料等
β-胡萝卜素油悬浮液	20%/30%	油悬浮液	软胶囊、油性剂型产品微胶囊
β-胡萝卜素微囊粉	10%/20%	冷水可溶性及颗粒	固体饮料片剂，硬胶囊
番茄红素粉	96%	粉末	膳食补充剂，食品和饮料，动物饲料等
番茄红素油悬浮液	6%/10%	油悬浮液	软胶囊，油状产品微胶囊
番茄红素微囊粉	1%/5%	冷水可溶&颗粒	固体饮料，片剂，硬胶囊
虾青素油悬浮液	5%/10%	油悬浮液	软胶囊，油状产品微胶囊
虾青素微囊粉	1%/2%	冷水溶&颗粒	固体饮料，片剂，硬胶囊

Fermtek™ 定制产品

FermHerb™ 系列

发酵蓝莓混合物

发酵黄芪

发酵生姜

发酵水果和蔬菜

发酵绿茶提取物

发酵人参

发酵红曲米

发酵螺旋藻

各种果蔬、中草药、植物提取物单体和混合物的定制化、定向性发酵技术的产业化服务

FermHerb™ 利用最先进的发酵技术和提取设备、已注册和安全的微生物菌种，如乳酸菌、酵母菌等，对其功能成分进行人体的预消化处理，提高了产品的生物利用度并降低产品的毒副作用。

海斯夫生物为您提供从产品设计、小试、中试、大批量生产到功能评价的一站式服务。

请把您的诉求和想法告诉我们

Fermtek™

海斯夫技术带头人



孟永宏

职位:

陕西师范大学食品工程与营养科学学院教授
教育部西部果品资源高值利用工程研究中心副主任
陕西省食品科学技术学会秘书长
海斯夫创始人、技术总监

简介:

教授、中国农业大学博士、北京化工大学博士后、华盛顿州立大学访问学者
主持国家自然科学基金面上项目2项
科技部863项目1项
国家重点研发计划子课题2项
教育部博士点基金和陕西省科技厅多项科研项目
累计发表论文90多篇，其中SCI论文30多篇
获批专利31件
陕西省科学技术二等奖1项，陕西省科学技术三等奖1项
参编专著2部

荣誉:

陕西省科技创新创业人才
陕西省农业工程学会理事
《中国油脂》杂志编委
《中国果菜》青年编委

Fermtek™ 核心优势

领先的生物发酵技术 —— 将您的想法变为现实

科研优势

40+ 专业技术团队
50+ 核心专利技术
5+ 所知名高校产学研合作

技术优势

全面可控的发酵提取工艺
两大现代化发酵提取生产线
自由微生物发酵菌种
质量管理体系保证
(cGMP、FSSC22000、ISO9001、Halal、
Kosher、SC证书)

创新优势

四大实验室
丰富、安全的注册菌株
120+ 微生物菌种
现代化实验室和实验器材

Fermentek™

深度合作模式

Fermentek™提供从技术开发至商业化生产全流程一站式服务

为了保障定制服务良好开展，更好的服务客户，海斯夫为 Fermentek™制定了完善的合作流程，从接触服务到完成产品开发投入生产都全程参与，给您极致发酵定制体验。



四大模式 产品的合作开发



OEM/ODM加工



定制配方和规格



复配和预混



专利申报和功能性评价



六步合作流程

1

告诉我们您对产品开发中的痛点、问题和个性化的产品定位和诉求

2

海斯夫专业化的市场和研发团队与您沟通和协商，为您定制产品开发的解决方案

3

为您制定产品开发的时间和流程表，并提供小试和中试样品以及样品、对标品的评价分析结果

4

进行产品测试和效果评价，有任何不满、意见和建议，海斯夫将进行二次或多次修改和产品改进，直到您满意为止

5

申报商标、专利、法规和功能性评价等一系列的知识产品保护体系，并签订相关的保密和合作协议

6

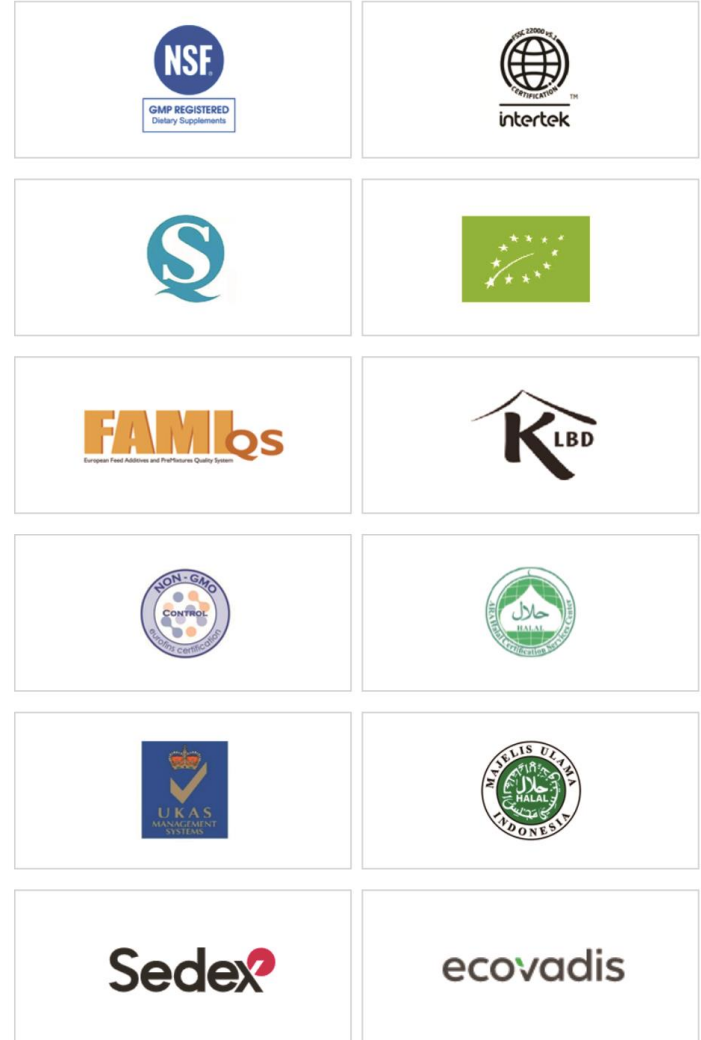
制定产品规模化生产、包装和交流程，并做到与您全流程公开、透明，让您知道合作开发的每一段进展和流程



Quality & Accreditation

质量管理体系

- 我们通过了众多世界知名品牌客户关于设备和文件的现场审核：
- 海斯夫拥有国际先进的发酵车间管理理念，并建立了严格的质量管理体系（FSSC22000、ISO9001、Halal、Kosher、SC证书）保证无菌环境、产品质量和生产批次间的稳定性，满足客户对产品安全性、高品质的要求；
- 海斯夫通过了Sedex和Ecovadis的认证；
- 海斯夫拥有专业化、标准化、规范化服务保障体系，全周期符合新版药典及cGMP等相关指导原则。
- 我们确保高品质的管理标准(包括合规性和安全性)、生产每一批产品透明和可追溯性，并追究生态的可持续性发展和应有的企业社会责任。



The logo for Fermtek, featuring the word "Fermtek" in a bold, sans-serif font. The "F" is black, and the "er" is red, while "mtek" is black. A small "TM" trademark symbol is positioned to the upper right of the "k".

Fermtek™

为您“量身定制”理想的发酵产品

029-85820130

sales@healthfulbio.com

<https://cn.hsfermtek.com>

总部：西安市航天基地航拓路汇航广场A座8层

发酵一期：陕西省杨凌示范区火炬产业园海斯夫生物科技园（C1~C5）

发酵二期：陕西省杨凌示范区创新路海斯夫产业园