



Press+LipidTech

Harburg-Freudenberger
机械制造有限公司

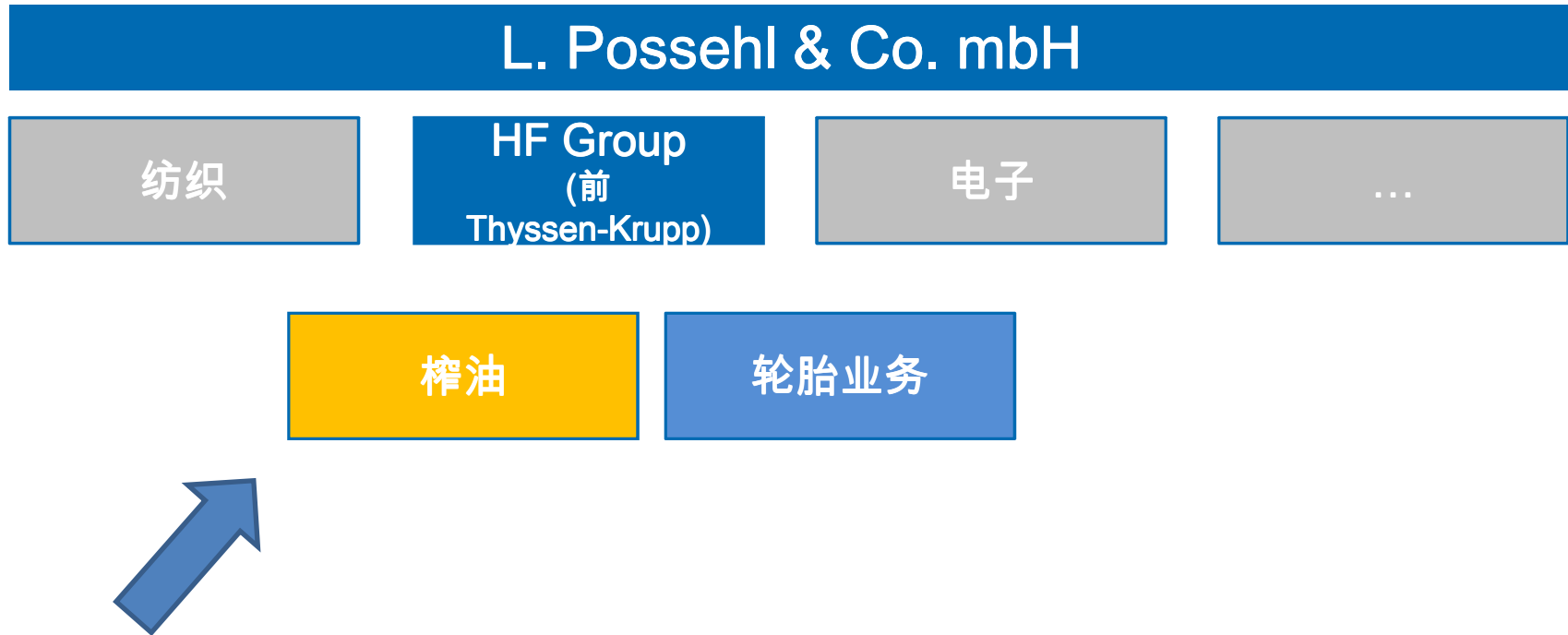
高效油籽压榨

演示稿

强大的大型集团公司

Possehl 和 Harburg Freudenberger

L. Possehl & Co. mbH 的营业额高达 20 亿欧元，而 Harburg Freudenberger HF 集团的营业额高达 2.5 亿欧元



HF的产品组合

Press+LipidTech (压榨及油脂技术)

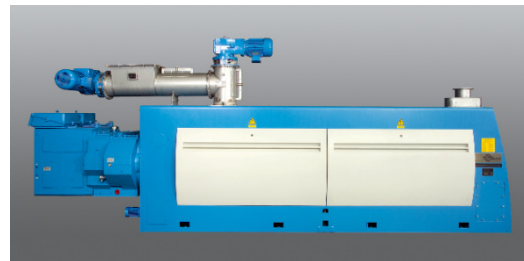
油籽预处理

- 破碎
- 轧坯
- 软化



机械榨油与提取

- 预榨
- 终榨
- 全榨
- 冷榨

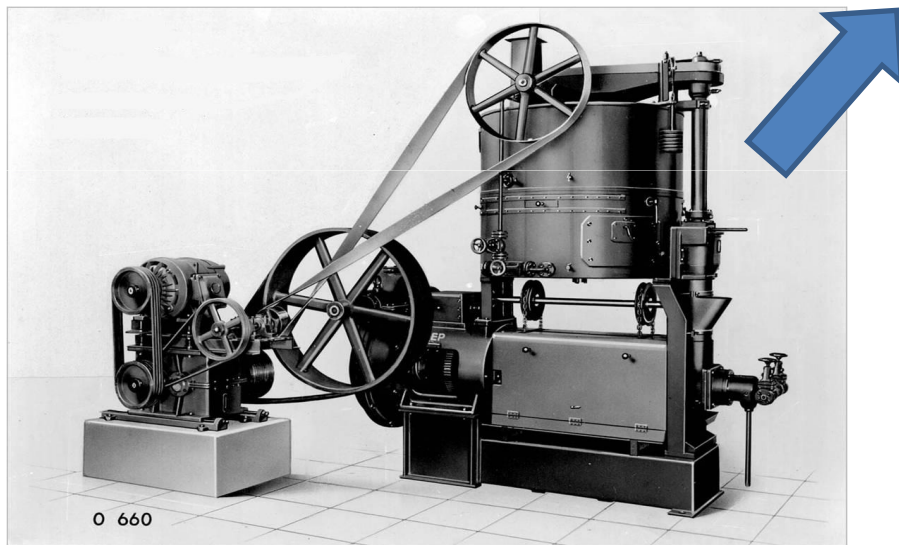


精炼

- 脱胶/中和
- 脱色
- 冬化
- 脱臭



螺旋榨油机的悠久历史



- 20世纪40年代的榨油机：自动螺旋榨油机，通过传动装置由电机驱动



- 现代 **SP 340** 系列具有以下特征：
 - 硬面螺旋：保证最佳油类提取
 - 现代化榨笼：经久耐用
 - 硬面榨条：更换效率高
 - 高效的传动装置与发动机

EP系列榨油机的技术参数 (列表)

型号	EP 07	EP 08	EP 09	EP 16	EP 20
应用	预榨	全榨	预榨	全榨	预榨
产能 (MT/24 h)	130 - 175	25 - 35	200 - 275	60 - 75	450 - 750
残油含量 (%)	17 - 21	5 - 8	17 - 21	5 - 8	17 - 21
驱动功率 (kW)	110 - 160	75 - 110	160 - 250	160 - 250	400 - 600
榨笼直径 (mm)	320 / 260	230 / 190	340 / 320	305 / 275	400 / 360
榨笼长度 (mm)	2,200	2,200	2,200	3,400	3,400
约重 (MT)	11	10	12	15	18





选择 HF 集团现代化大容量榨油设备的六大理由

- ✓ 技术先进、产量高、能源成本低
 - ✓ 可用性高，停机时间短
 - ✓ 磨损件和维护费用低
 - ✓ 生产控制高效简便，油及油籽饼质量稳定
 - ✓ 物流设备更高效，路径缩短，布局紧凑
 - ✓ 空间使用更经济，易于进行进一步扩展
- 结果：总产量提高，每吨总成本大大降低

HF Group/ Press+LipidTech: 专业技能总结



✓ 建立在克虏伯压榨技术之上的综合技术专长

✓ 高能效和便于维护的现代设计

✓ 机器质量和精度最高, 商业成本可行

✓ 卓越的备件性能, 最为经久耐用

✓ 绝佳的技术可靠性与合同可靠性, 以及集团公司雄厚的财务实力

✓ 公司参考客户众多, 包括各主要国际油籽加工企业

➤ HF Group : 是一家在日新月异环境中极具竞争力、值得信赖、财力强大的合作商

HF 技术 → 精炼



HF 精炼：我们提供什么： 粗油精炼技术

特殊技能	<ul style="list-style-type: none">➤ 来自研发与经验的技术专长➤ 专业的科学支持➤ 所有精炼领域的专利技术	
产品系列	UF 脱胶	➤ 进行物理精炼的充分预处理
	脱色	➤ 最先进的脱色工艺
	脱臭	➤ 现代化的工艺和设计，保证最佳油品质，且易于检修
	冬化	➤ 参照最新的先进助滤处理技术和工艺控制设计
	组合工艺	➤ 脱胶与冬化独特结合，油损耗最少，冷稳定性最佳

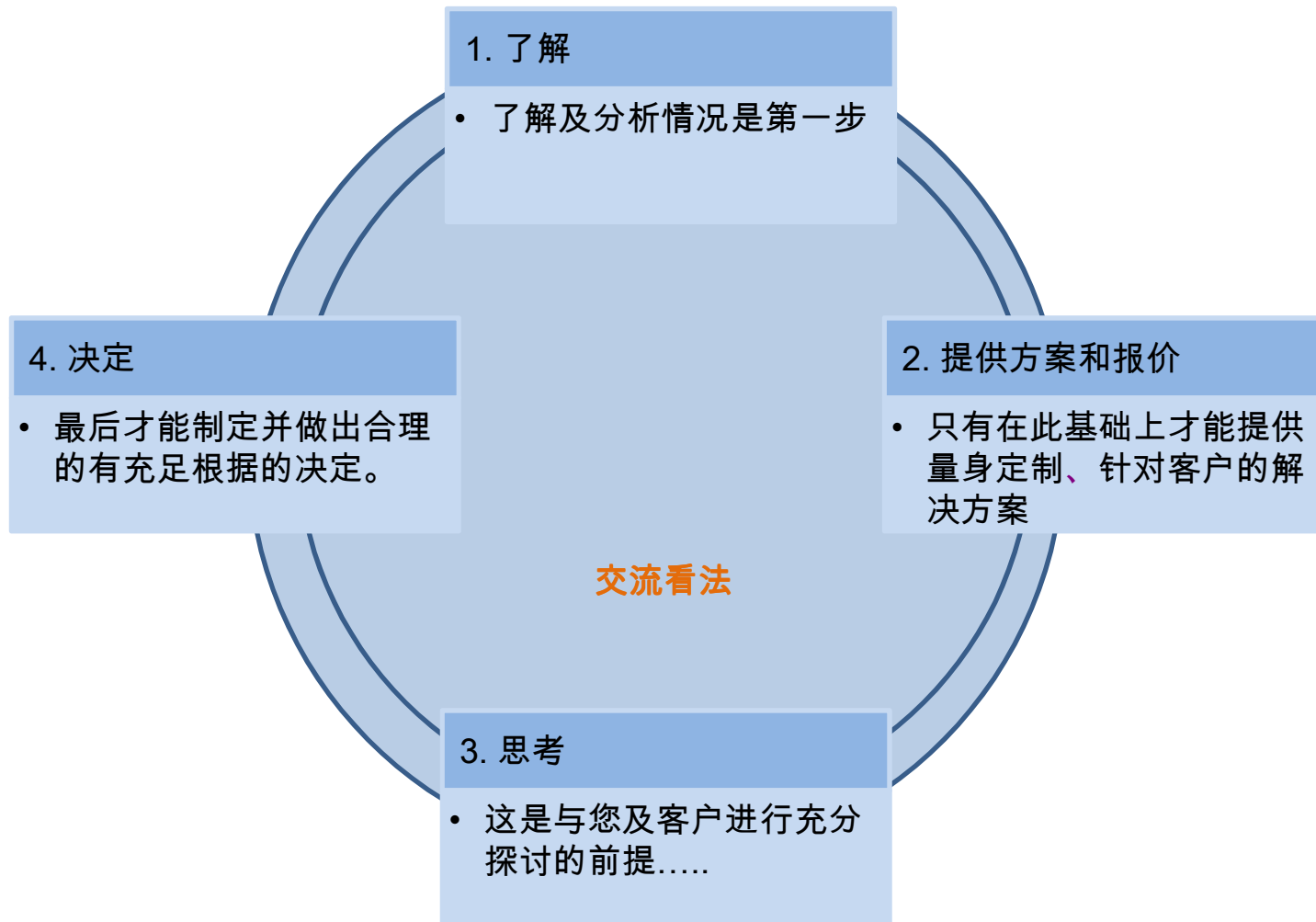
在马其顿的组合工艺



在德国的脱色工艺



我们希望如何与您进行最好的沟通





Press + LipidTech

非常感谢你的关注!