

# 空气压缩机

几乎对每个制造或生产部门而言，可靠的压缩空气供应对于生产的有效运行都是至关重要的。空气压缩机承担着生产压缩空气的重任，尽管是一种至关重要的设备但却常被忽视。确保企业的空气压缩机具有高效而持久的性能，将有助于保持生产的持续运行。空气压缩机的效率与排放空气的温度直接相关，降低排气温度有助于提高压缩机的效率。美孚SHC™系列在这里向您展示如何帮助您提高压缩机设备的工作效率——并使操作更加高效。



## 工业应用领域：

能源行业、通用制造业、造纸业、加工业、钢铁行业

## 主要应用：

空气压缩机—容积式（空气）

往复式—用于高压差；典型排放压力 > 1000 磅 / 平方英寸

喷油旋转螺杆式—用于中压；典型排放压力为 40—120 磅 / 平方英寸

转子式—用于低压；通常情况下应用于风机；典型排放压力 < 100 磅 / 平方英寸

叶片式—用于低压及真空泵；典型排放压力 < 125 磅 / 平方英寸

速度式压缩机（空气）

轴流式 / 离心式：用于高流量 / 低压应用

## 产品：

美孚 SHC 拉力士™ 系列

— 喷油旋转螺杆式和回转叶片式

美孚拉力士™ 800 系列

— 往复式空气压缩机

美孚 SHC Cibus™ 系列

— 适用于食品安全级别的应用

## 美孚工业润滑油的潜在效益：

美孚 SHC 拉力士™ 系列与美孚拉力士™ 800 系列

- 高粘度指数的合成基础油，运行温度范围更广；在高温下保持粘度和油膜，并在低温下保持出色的流动性
- 卓越的氧化与热稳定性；可实现长久的油品与设备使用寿命，低沉积，在较大程度上减少设备停工时间及维护需求
- 高负荷能力；保护轴承与齿轮，减少磨损；延长设备寿命，在较大程度上减少维护需求
- 卓越的水分离性；减少油泥形成

美孚 SHC 拉力士™ 系列：

- 可供持续使用长达 24,000 小时\* 的卓越性能，并给予有限质量保证

美孚拉力士™ 800 系列：

- 低灰粉及积碳生成；较大程度地减少沉积物的形成，提高阀门性能，从而帮助减少维护需求以及意外停工时间

# 空气压缩机

## 美孚 SHC Cibus™ 系列

- 通过 NSF H1 等级登记；采用经 ISO 22000、ISO 21469 及 GB23280 认证的设备生产；有助于保持食品安全级别的设备运营水平
- 高粘度指数扩大了压缩机的工作温度范围；可以在高温下保持粘度和油膜，并在低温下保持出色的流动性
- 卓越的抗氧化性能；有助于实现更长的油品寿命，延长设备寿命，很大程度地减少设备停工时间及维护需求
- 多用途性能；大大降低库存需求以及产品误用的可能性
- 良好的耐水性和防锈能力；有助于抵抗部件腐蚀，且在高压水冲洗后仍能保持润滑性能

## 业绩证明：

如需了解更多情况，请访问：[mobilindustrial.com](http://mobilindustrial.com)

## 润博士<sup>SM</sup>：美孚工业润滑油在线选油助手

如需了解更多信息，请访问：[looble.com](http://looble.com)



压缩机



回转螺杆式压缩机



轴流式压缩机

如需了解更多有关美孚品牌工业润滑油帮助客户方面的信息，请联系当地公司代表。

注意：示意图和产品推荐信息仅为一般指导之目的。所列举产品为产品系列名称。关于最终润滑建议请参照设备制造商手册，更多产品信息，请咨询您的美孚工业润滑油团队。示意图不按比例。

[mobilindustrial.com.cn](http://mobilindustrial.com.cn)

动力，与你同在™

©2015 年埃克森美孚公司版权所有。  
除另行说明外，本文中使用的商标均为埃克森美孚公司或其某一附属公司的商标或注册商标。