



空压机节能升级再造



节能升级再造客户价值

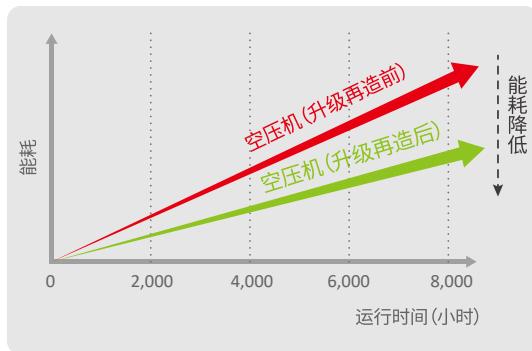
- 能效提升，运营成本大幅降低
- 原厂设计，纯正备件，质量保障
- 维修与升级同步完成，省心省力
- 价格固定，预算固定，避免费用二次追加



节能升级再造前后节能量比较

从客户需求出发，以绿色节能和可持续发展理念为基础，英格索兰为产能与工况发生变化，或者机组已经进入维修周期的客户推出了量身定制的空压机节能再造解决方案，维修保养和升级再造同步进行，延长机组的生命周期，同时提升了能效和可靠性，大大降低运行成本。

升级再造后机组综合能效可提升10%-15%，有些甚至高达20%，投资回报期少于2年。



节能升级再造业务范围和模式

标准业务范围：英格索兰M110-250/R110-160微油螺杆空压机*

节能升级产品方案A

- 以降低能耗为主
- 产气量相当

改造方案

| 原空压机 | 改造方案 | 升级改造后 |
|---------|-------|-----------|
| 单级主机 | 更换 | 高效单级/双级主机 |
| 主电机 | 保养 | 原电机 |
| 齿轮箱&齿轮组 | 更换 | 配套齿轮箱&齿轮组 |
| 三滤&油 | 更换 | 换新 |
| 其它零部件 | 改造&保养 | 原零件&新零件 |

节能升级产品方案B

- 以最大化降低能耗为主
- 产气量相当

改造方案

| 原空压机 | 改造方案 | 升级改造后 |
|---------|-------|-----------|
| 单级主机 | 更换 | 高效单级/双级主机 |
| 主电机 | 更换 | 节能电机 |
| 齿轮箱&齿轮组 | 更换 | 配套齿轮箱&齿轮组 |
| 三滤&油 | 更换 | 换新 |
| 其它零部件 | 改造&保养 | 原零件&新零件 |

节能升级产品方案C

- 以提升气量为主
- 机组能耗略有降低

改造方案

| 原空压机 | 改造方案 | 升级改造后 |
|---------|-------|-----------|
| 单级主机 | 更换 | 高效单级/双级主机 |
| 主电机 | 保养 | 原电机 |
| 齿轮箱&齿轮组 | 更换 | 配套齿轮箱&齿轮组 |
| 三滤&油 | 更换 | 换新 |
| 其它零部件 | 改造&保养 | 原零件&新零件 |

升级改造实例 (M110)



*其它机型升级改造，请咨询英格索兰当地销售服务中心



英格索兰（纽交所代码：IR），以企业家精神和主人翁意识为动力，致力于为我们的员工、客户、股东和地球创造更美好的生活。客户信赖我们，在关键业务流程构建和工业解决方案中提供具有卓越性能和耐用性的产品。即使在极其复杂和严苛的工况下，我们旗下备受赞誉的80余个品牌的产品和服务亦能凭借优越的性能脱颖而出。我们的员工将持之以恒地为客户提供可靠的专业知识，帮助客户提高生产力和效率，与客户建立终身连接。更多信息，敬请访问 www.IRCO.com.cn。



联系英格索兰

地址：上海市仙霞路99号尚嘉中心11楼
电话：021-2221 6000
网址：www.IngersollRand.com

24小时全国免费服务热线：

800 820 2128
400 820 2128