

英格索兰电机再造与服务

英格索兰作为长期从事设计、生产和维护保养的空压机专业厂家，其创新的多样化产品、卓越的服务和可靠的质量已被客户广泛认可。尤其在空压机的维护保养方面，英格索兰拥有专业的大修再造基地和设备，精湛的技术和工艺，严格的质量控制，并以全方位的大修方案和各种不同的大修业务种类，满足客户日趋多样的需求，为客户创造显著的价值，成为空压机设备高效运行的坚实后盾。

英格索兰再制造，秉承可持续发展的绿色理念，以回收旧的设备为基础，采用专门的工艺和新技术，在原有制造的基础上进行一次新的制造，让旧的机器设备重新焕发生命活力，从而达到节能环保的效果，并延长机器的生命周期！

空压机电机为什么要大修？

空压机长期工作在高温和高负荷之下，电机作为空压机核心回转部件，由于受主机交变载荷的影响，会发生轴承的磨损与失效。持续的高温环境与电流的扰动，也对电机的绝缘性能造成损伤。周期性的大修有助于消除这些隐患，恢复良好性能。

性能下降的表现

- 效率下降，产气量衰减
- 振动大、噪音大
- 元器件老化，故障率高
- 现场维修无法解决高温报警
- 频繁跳机，供气不连续

及时大修的优势

- 提高效率，降低单位能耗
- 提高可靠性、安全性
- 减少非计划的故障停机
- 降低维修成本
- 解决一些“疑难杂症”

业务范围

英格索兰为客户量身定制了节能电机置换与电机大修两种业务模式，包括原厂置换改造IE3/IE4节能电机，电机常规保养，电机绕组损坏大修等方案，以满足不同的客户需求。提供12个月的质保，免除客户的后顾之忧。

电机再造业务

1. 置换业务
 - 置换IE3电机
 - 置换IE4电机
2. 返厂大修
 - 电机常规保养(含轴承更换)
 - 绕组损坏电机大修



英格索兰电机再造与服务的优势

- 维修资质齐全，人员经过专业培训技能熟练
- 具有完善的质量及管理体系
- 全部纯正备件及正品轴承
- 详细而专业的维修及完工报告
- 质保期12个月
- 齐全的设备与资源
- 7*24全天候免费服务热线
8008202128 4008202128

维修服务站

- 南阳服务站
- 天津服务站
- 泉州服务站
- 新疆服务站
- 淄博服务站
- 湛江服务站
- 鄂尔多斯站
- 上海服务站
- 海南服务站
- 沈阳服务站
- 成都服务站
- 山西服务站
- 常州服务站
- 诸暨服务站

电机大修

英格索兰电机大修是针对客户需要对原有电机进行维修保养的业务。我们将电机绕组是否损坏把大修业务分为常规大修与保养与绕组损坏维修。取消了返厂后与客户再次进行二次确认的过程，风险由英格索兰承担，方便用户的同时大大缩短了交货周期。所有电机大修业务，均更换原装SKF轴承。

■ 专业的维修设施：

- 定制的大修工装和台位
- 专业的维修和检测设备



■ 完善的服务：

- 遍布全国主要城市的服务网点，提供全天候的服务
- 每年英格索兰为近千家客户提供专业的大修服务

■ 权威的检测：

- 专业的现场测试工具
- 大修维护保养后，出具详细的专业检测及完工报告

■ 高可靠性：

- 计划性的电机保养，防患于未然
- 原厂保障，确保电机符合各项运行参数



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

节能电机置换

对于现场没有备机或者需要以旧换新的客户，英格索兰为您准备了适用多款机型的节能电机置换方案，供您选择。简便的操作流程和零等待的交货周期可以快速地为您解决现场问题，为您节省费用、创造价值！

■ 原厂生产制造

- 确保与空压机理想匹配



■ “零等待”交货期：

- 置换周期更短，减少客户停产损失

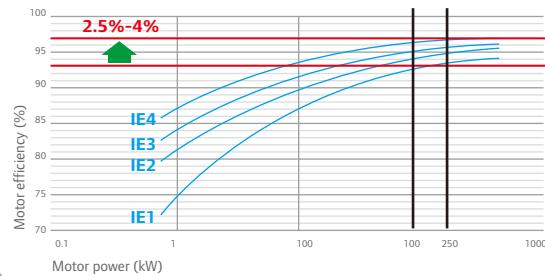
■ 降低运行费用：

- 大大减少了客户因等待而产生的运行成本
- 高可靠性降低了客户机组运行的风险和费用

■ 现场更换便捷：

- 节能电机包括了现场安装附件包

不同IE等级电机的效率曲线（摘自IEC60034）



现有标准节能电机*

机型	电机能效
M45-75	IE3
M90-160	IE3/IE4
M200-250	IE3
M200-250-2S	IE3

*其它节能电机需求，可非标询价