

KOP-FLEX®



KOP-FLEX® 服务中心解决方案

石油和天然气行业

REGAL™

服务中心联轴器解决方案



维修磨损件，可节省相当于购买新产品的60%-90%的成本

维修一件高度工程定制的产品需要知识、经验和适当的设备。

Kop-Flex提供如下服务：

- 工程师和服务专员与您的维护人员一起了解掌握对应工况的独特参数
- 检查报告，包含详细的磨损和/或损毁方式，以及下一步的建议项
- 精确的报价
- 其它制造商联轴器的维修服务，包括通过设计更改和/或材料升级来延长使用寿命的建议
- 技艺精湛和经验丰富的技术人员

维修服务一般能节省新产品价格的60%-90%。节省不仅仅是金钱，同样节省宝贵的时间。Kop-Flex能提供检测、报告、报价、维修和在2-6周内返回您的产品。Kop-Flex基于您维修需求的能力在行业处于领先地位。



让我们的专家为您提供分析与建议

很遗憾，目前没有任何的机械产品可以永久运行，联轴器也不例外。虽然Kop-Flex的产品已被设计成可持续运行，但是在许多苛刻的应用中还是可能发生磨损过快或损坏情况。

Kop-Flex 拥有在该工业领域最大和最有经验的工程团队，同时在处理端拥有现代分析的工具库，包括有限元分析，内部工程研发中心，致力于联轴器服务的专业人员。让我们的技术专家为您提供不仅仅是失效分析还有关于如何预防联轴器问题的建议。

案例学习：

在美国中西部的一个天然气工厂，我们的管理方案已经为客户减少大约25%的维护和备件成本，同时提高可靠性和上线时间。当您正考虑切实的、直接成本的节省，减少停机和延长部件寿命时，您可以看看Kop-Flex如何为您带来巨大的节省。

KOP-FLEX 服务中心为您提供：

- 维修和翻新
- 专业失效分析
- 成本节约咨询
- 现场技术支持
- 资产管理方案(AMP)
- 联轴器逆向工程

高性能齿式、膜片和膜盘联轴器



在高性能工况下避免停机是关键

Kop-Flex® 能在如下工况中为您辨识出重大节省：

- 石油化工工厂
- 离岸钻探设备
- 涡轮机械
- 透平机-压缩机传动链
- 同步电机驱动
- 锅炉给水泵
- 矿物燃料和核电厂的发电机传动

Kop-Flex在涡轮机械行业享有权威，是API和ISO委员会长期技术代表，同样也是许多技术研讨会的主要参与者。Kop-Flex专家将为您提供客观的失效分析、检测和报告。

Kop-Flex将提供任何联轴器包括竞争对手制造的联轴器的维修和翻新服务，同时为您提供质保和可节约成本的前瞻性计划。

我们的高性能联轴器检测和维修方案已经非常广泛地应用在行业中。



高性能联轴器检测和维修过程

Kop-Flex 在行业中提供大量的评估、检测和维修服务：

- 每一个收到的部件都被数码纪录用于完整的工程检验
- 联轴器会被拆解，所有部件都会一一标示
- 对承载扭力的部件进行无损检测，可按要求进行磁粉检测，渗透剂检测和X射线检测
- KOP-FLEX工程师分析并准备详细的检查报告结果，包含有如何翻新、维修或基于磨损和损坏数量更换的专业建议
- 推荐的能使产品再工作的报价将在我们工厂收到您的联轴器后的两周内反馈给您
- 联轴器将会被装配并满足初始的规范，组装后会被修正、按照API 671 (ISO 10441) 或 API 610 (ISO 13709)，并根据您的应用和规范要求做部件或整体动平衡
- 快速交货。弹性元件和渗氮齿部件的完整库存将加快交货流程

一旦我们收到您的批准和采购的订单，我们将立即进行翻新和按要求更换部件。

我们在全球的工厂将为您任何的工厂运行提供快速的服务。

观看我们的维修和翻新视频

[YouTube.com/user/
ThePowerTransmission](https://www.youtube.com/user/ThePowerTransmission)





高性能膜盘联轴器

- 每片膜片上15-5/17-4不锈钢表面上喷完处理
- 每片膜片根据应用优化而成的特殊外形
- 无焊接或花键
- 可现场更换膜片元件
- 内部低风阻设计

高性能膜片联轴器

- 热处理合金部件
- 膜片组不锈钢表面涂层
- 可根据应用需求的客户定制



高性能齿式联轴器

- 根据您的应用可选择渗氮的直齿或鼓形齿
- 根据需高精度研磨齿
- 根据应用需求的客户定制

KD 联轴器

- 较少的维护，免润滑膜片联轴器
- 理想的离心泵和鼓风机传动联轴器
- 不锈钢膜片组
- 优秀的动平衡特性



扭矩仪™

- 数字相位扭矩仪（不是应变仪）
- 优秀性能可长期有效的监控
- 单源提供，消除干扰
- 准确度高于全量程的 $\pm 1\%$

KOP-FLEX®

雷勃动力传动解决方案

客户服务（中国）
+86 400 885 8820

China.PTSolutions@regalbeloit.com

维修地点：

福建省漳州市龙文区小港北路30号

www.RegalPTS.com/KopFlex

Kop-Flex 和 Powerlign 是雷勃公司或其属下其中一间分公司的商标。
©2016 Regal Beloit Corporation, All Rights Reserved. MCB16069C • Form# 8891C • 中国印制

REGAL™