

现场上塔服务

安索工程师拥有世界一流的技艺，提供现场上塔服务，优化客户的润滑油使用。我们指导客户了解整个流程，包括正确的油品更换及油品分析。将客户运维效率最大化是我们的工作。

咨询

安索咨询团队协助风场运营者进行检查并建议明确的检测方法以准确显示齿轮箱状态。安索帮助客户确定最有效的运维方案，从而提高效率和收益。

技术驱动

客户为先

全球风电齿轮箱油品可靠性及性能第一名

更多信息，请登录 AMSOILWIND.COM



AMSOIL Wind
上海市东方路899号煤炭大厦1003室
021-6867-1005
sales@AMSOILChina.com.cn



美国安索

风电润滑油品

提高全球风机效率

DEVOTED TO PROTECTION®

倾力保护 成为第一的基础

安索精于合成润滑油的研发，以创新的方式解决设备面临的巨大挑战。安索润滑油在多个市场表现出卓越性能，在业内深具影响力，品牌广受推崇。

安索的第一

撰写美国风能协会(AWEA)推荐的**第一份**换油规程

第一家解决齿轮箱泡沫问题的企业

第一家无需额外加入添加剂就能延长润滑油使用寿命的企业

第一款针对柴油、赛车、船用和涡轮增压发动机的润滑油

第一款美国石油协会(API)评级的100%全合成机油

第一款延长换油周期的汽车机油，推荐换油周期为25000英里（40234公里）或12个月

第一款100:1预混二冲程机油

第一款车用全合成齿轮润滑油

第一款全合成自动变速箱油



四十年品质如一

为了实现性能和保护的最大化，安索坚持为特定领域定制高端油品、切合实际需求。风电油品也同样如此。全球风机存在特定挑战，只有专业油品才能解决，这也是安索进入风电行业的初衷。我们专注于解决客户的实际问题，自1972年起始终是行业领袖。一直被模仿，从未被超越。

安索——无可替代。 *The First in Synthetics*

致力于品质

安索在第一时间就保证品质。我们在产品研发方面投入巨资，以保持合成机油领域的最前沿地位。这是安索区别于同行的原因。对品质的积极追求让用户始终信赖安索。

我们的现场测试设施拥有精良的仪器用于开发最前沿技术。我们以更高的质量标准要求自己，确保客户得到无与伦比的磨损保护。

致力于创新

安索产品的设计目的是在风机常见的极端条件下展现杰出的保护性能。

安索的创新：

- 排斥水
- 不起泡
- 无添加剂损失
- 最佳微点蚀保护
- 延长齿轮箱寿命
- 磨损控制性能在13个风场测试中胜过竞争对手
- 延长油品和过滤器寿命
- 无腐蚀磨损
- 无黏度损失

致力于客户

安索产品名副其实。作为家族企业，我们无需被股东牵制，所以在商业决策时能够保持自由度和灵活性，始终将品质和客户放在第一位。

安索公司的诞生建立在创业、创新、努力工作的美国理念上。这些品质融入了我们工作的方方面面——从服务到产品，贯彻始终。

更多信息，请登录 AMSOILWIND.COM

DEVOTED TO

安索合成传动齿轮润滑油拥有

业内领先的长期质保

PROTECTION®



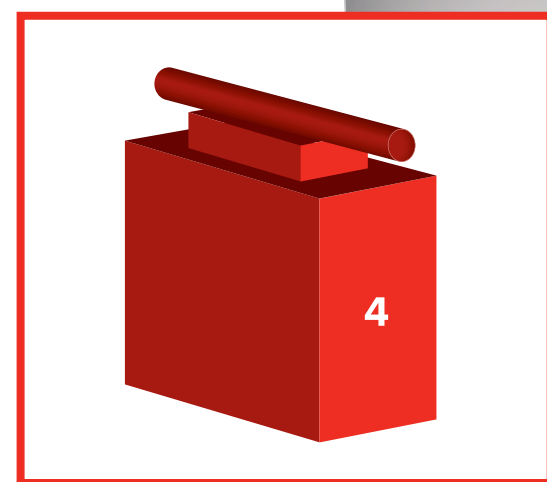
Devoted to Protection®

- 1 主齿轮箱**
PT系列(PTN)
- 2 变桨齿轮箱**
SG系列(SGL, SGM)
- 3 偏航齿轮箱**
SG系列(SGL, SGM)
- 4 液压系统**
AW系列
HV系列
HM系列
HF系列
- 5 润滑脂**
主轴
开齿
发电机
链条

安索优势

- 延长齿轮箱寿命
- 排斥水
- 不起泡
- 微点蚀保护性能极强
- 无添加剂损失
- 无腐蚀磨损
- 无黏度损失
- 延长油品寿命
- 磨损控制性能在13个风场测试中胜过竞争对手
- 三种换油及冲洗选择
- 咨询回复专业快速
- 生产标准业内最高

AMSOILWIND.COM



安索是您的 全球伙伴

安索满足风机的特殊需求

设计精密的风机需要同样精密的润滑油来实现最大程度的保护和性能。安索拥有行业领先的质保期限。安索合成传动极压齿轮润滑油提供卓越的磨损控制、抗泡、防水及过滤特性。



经验证的防水性

安索合成传动极压齿轮润滑油的平均含水率为 92 ppm，最大程度提升润滑效率、延长部件寿命。



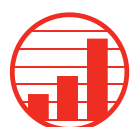
磨损控制

安索合成传动极压齿轮润滑油展现优异的黏度保留特性。



良好的发泡控制

安索合成传动极压齿轮润滑油的抗起泡特性可以实现正确的工程流体薄膜厚度。



咨询

安索风能专家为运营方提供油品分析的最优化咨询服务。



现场上塔服务

安索拥有一支经过安全及救援训练的风能专业团队，提供现场上塔的润滑油使用指导。



经验证的冲洗步骤

换油程序量身定制，满足每一位客户需求。

安索产品线

主齿箱润滑油

合成传动极压齿轮润滑油

偏航变桨齿轮润滑油

最大程度的磨损保护、无与伦比的过滤性、防水性、微点蚀防护

防冻液、冷却液

重载 EG&PG 50/50 预混配方

无灰液压油、合成液压油

合成及传统的无灰和含锌配方

润滑脂

- 主轴
- 发电机
- 开齿
- 链条

油品分析

解读、诊断、解决方案

要求品质 - 要求保护 - 要求使用安索

安索合成传动极压齿轮润滑油的保护期限超过任何同行油品，而且不需要上塔补充添加剂。凭借超过九年的实际验证和行业领先的质保期限，我们赢得了客户的信任，实现了降本增效。各大主机厂正追随业主的脚步开始在全球范围内切换成安索。现在，您也有新的选择。

风机润滑油可靠性及性能的全球领导者 —— 安索



更多信息，请登录 AMSOILWIND.COM

可获取主机厂认证、兼容性、授权换油服务商最新信息及技术资料。