

# 国泰航空全机队发动机选用伊士曼涡轮润滑油

A350型飞机的计划交付促使机队重新考量并将发动机机油转换为伊士曼涡轮润滑油2197™。

## 客户

国泰航空

## 所在地

香港

## 行业

国际航空

## 网址

[https://www.cathaypacific.com/cx/en\\_US.html](https://www.cathaypacific.com/cx/en_US.html)

## 客户评价

国泰航空是一家在香港注册并以香港为基地的国际航空公司,提供定期客运及货运服务,往来全球42个国家及地区共162个目的地。

## 产品特色

- 由 Trent XWB 发动机提供动力的A350型飞机,只有使用高性能的发动机润滑油 (HPC oil) 才能保证其良好运行。
- 伊士曼 2197™ 涡轮润滑油是目前全球应用最广泛的高性能润滑油 (HPC oil), 也是第一款符合AS5780规范的润滑油。
- 国泰航空已在其所有机队中全面使用ETO2197, 并作为其唯一指定的发动机润滑油。

## 联系方式

TurboOil@eastman.com

## 客户面临的问题

为满足机队扩充和换代的需求, 国泰航空计划交付空客A350, 并为此专门评估了其发动机润滑油需求。结果, 他们发现, 由Trent XWB 发动机提供动力的A350型飞机, 只批准使用高性能的发动机润滑油 (HPC oil)

## 解决方案

国泰航空计划将其发动机润滑油改为伊士曼涡轮机油 2197™, 后者将作为其唯一指定的发动机润滑油。

伊士曼涡轮润滑油2197™专为当前和未来涡轮发动机的需求而设计, 在所有发动机制造商中得到普遍认可。伊士曼涡轮润滑油2197™拥有超过4.5亿飞行小时的经验累积, 是迄今为止世界上使用最广泛的高性能润滑油 (HPC Oil)

“我们决定将我们全机队的发动机润滑油改为伊士曼涡轮润滑油 2197™, 因为该润滑油具有优秀的抗氧化和热稳定性。该润滑油在A330/Trent 700 机队和很多其他发动机和附件上有成熟的使用经验, 且在全球范围内可以供货。”国泰航空发动机采购项目主管基思·布朗 (Keith Brown) 表示。

该合同适用于A350以及包括空客A300、A320、A321和 A330 系列飞机以及波音747和777变型飞机在内的整个国泰航空机队。合同还适用于国泰航空和香港航空有限公司的全资子公司国泰港龙有限公司, 一家以国泰航空公司为主要股东的货运和快递运营商。

伊士曼航空销售总监马特·斯托克姆 (Matt Stockum) 表示: “我们非常高兴, 该地区最具影响力的航空集团之一国泰航空集团 (Cathay Pacific Group) 选择了伊士曼涡轮润滑油2197™作为其独家发动机润滑油。”“ETO 2197™的卓越性能以及伊士曼在区域层面支持变革管理和为国泰集团全球业务提供支持的能力, 将助力国泰集团的未来发展。”

## 国泰航空集团简介

国泰航空有限公司是一家总部位于香港的国际航空公司，为亚洲、北美洲、澳大利亚、欧洲和非洲的近180个目的地提供预定的客货运输服务。国泰航空是“寰宇一家”联盟的创始成员，曾四次被评为“世界最佳航空公司”。2015年，国泰航空在Skytrax世界航空公司年度大赛中被评为“最佳跨太平洋航空公司”。公司在全球拥有33000多名员工。更多信息，请访问[www.cathaypacific.com](http://www.cathaypacific.com)。

## 伊士曼航空团队

伊士曼航空团队是伊士曼化学公司的一个专门团队，专注于为商业和地区航空公司、公司航空和直升机行业提供行业领先的产品、技术资源、专业支持和改进服务。作为领先的涡轮润滑油和液压油供应商，伊士曼化学公司将业界公认的Skydrol 航空液压油、SkyKleen 航空溶剂与伊士曼涡轮润滑油作为一个独特的系列品牌，凭借其百余年的航空流体生产经验，向客户推广。伊士曼提供创新产品和解决方案，同时对全球客户群保持安全和可持续发展的承诺。伊士曼航空类产品将通过授权分销商和直销渠道为近100个国家提供服务。想要了解更多信息，请访问[www.EastmanAviationSolutions.com](http://www.EastmanAviationSolutions.com)。

## 伊士曼化学公司简介

伊士曼化学公司是一家全球性的先进材料和特种添加剂公司，为人们日常生活提供各种产品。伊士曼化学公司凭借专业的业务组合向客户提供创新产品和解决方案，同时承诺产品的安全性和可持续性。伊士曼化学公司以市场为导向，充分应用世界一流的技术平台及其在运输、建筑和消费品等终端市场的领先地位，为股东创造始终如一的卓越价值。作为一家全球多元化的公司，伊士曼化学公司为100多家客户提供服务，2017年营业收入约95亿美元。公司总部位于美国田纳西州Kingsport，在全球拥有约14500名员工。更多信息，请访问[www.eastman.com](http://www.eastman.com)网站。



Eastman公司总部  
P.O. Box 431  
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.  
美国和加拿大, 800-EASTMAN (800-327-8626)  
其他位置, +(1) 423-229-2000  
[www.eastman.com/locations](http://www.eastman.com/locations)

虽然本文中阐述的信息和建议出于诚意提供，但是Eastman Chemical Company ("Eastman")及其子公司对其完整性或准确性不作任何声明或保证。您必须自行确定其对于您的自用、环境保护、您的员工及产品购买者的健康与安全的适用性和完整性。本文中包含的任何内容均不构成对使用任何产品、流程、设备或与任何专利冲突的配方所提出的建议，并且我们不对相关使用不会侵犯任何专利做出任何明示或暗示的声明或保证。此处对于信息或信息所指代的产品不做任何关于适销性、适用于某特定用途或任何其他性质的明示或暗示的声明或保证，并且本文中的任何内容均不会放弃卖方的任何销售条件。

可在线获取，也可通过申请获取规定了处理和存放我们的产品时应遵守的安全预防措施的安全数据表。在处理我们的产品之前，您应获取并审阅可用的材料安全信息。如果提及的任何材料并非我们的产品，则应遵守其制造商建议的适当工业卫生和其他安全预防措施。

© 2021 Eastman。本文中引用的Eastman品牌是Eastman或其子公司之一的商标或根据授权使用。® 符号表示美国的注册商标状态；标记也可在全球注册。本文中引用的非Eastman品牌是其各自所有者拥有的商标。