

世界周刊 News

笔下风云 纸上精彩

波音 787 “梦想” 飞机 梦幻亮相



美国波音公司生产的波音 787 型“梦想”飞机将于美国时间 8 日首次正式出现在公众面前。作为波音公司自 1995 年以来研发的首款全新民用客机,尽管尚未亮相,787“梦想”飞机已为波音公司赢得大量订单。

这款可搭载 330 名乘客的中型客机由于长途飞行时可省油 20%,释放出的温室气体也相对较少,因此被誉为“绿色”客机,可望为民间航空旅游带来革命。

美国波音公司当地时间 7 月 6 日发布的波音 787 梦想客机的图片

史上最牛客机 让你没有选择

美联社援引贝尔的话说,波音 787 将在今年 8 月下旬或 9 月首次试飞。全日空将于明年 5 月首次让波音 787 执行商业飞行。

借助创新技术,波音 787 可持续飞行 1.575 万公里不需加油,可以轻松完成类似纽约至马尼拉、莫斯科至圣保罗的飞行。目前这些航线都由波音 777 或波音 747 等更大的飞机在飞行。波音公司希望借助波音 787 开通目前

没有直飞的航线,例如西雅图至上海、波士顿至雅典、马德里至马尼拉等。

美国航空业咨询公司“蒂尔集团”顾问理查德·阿布拉菲亚说,如果波音 787 的节能能力属实,它将为航空业带来不少变化。

“从航空公司的立场而言,你没有其他选择。”阿布拉菲亚说,“如果你没有波音 787 而竞争对手有,那么对手定价就会比你低,但还能获得更多利润。”章磊(新华社)

新材料打造又轻又坚固

波音公司将于美国西部时间 8 日 15 时 30 分(北京时间 9 日 6 时 30 分)正式揭开 787“梦想”飞机的“面纱”,届时估计将有超过 1.5 万人聚集在波音公司位于华盛顿州西雅图以北 40 公里的埃弗里特装配工厂,一睹“梦想”的风采。

美联社说,波音 787 是波音公司自 1995 年以来研发的第一款全新民用客机,拥有多项技术创新,其中最引人注目的是以碳纤维复合材料取代铝制作机体,成为全球第一款以碳纤维复合材料为主体材料的民用喷气客机。

波音 787 机体结构的一半左右都用更轻、更坚固的

碳纤维强化胶制作。波音 787 项目主管迈克·贝尔说:“整个机身、机翼、尾翼和发动机舱都用合成物制成。”

波音公司介绍,使用碳纤维合成物做材料的好处体现于:机身单个构件面积较铝制构件大,使得机身可以由更少部分组成,减少机身拼接所需零部件。如此飞机的耐用性增加,维护费用得以减少。

此外,碳纤维合成物制作的机身还能减轻飞机重量,耗油量也随之减少。波音公司曾发表声明说,与相同大小的客机相比,波音 787 执行相同飞行任务的耗油量可减少 20% 左右。

飞机省油能力前所未有

波音还强调梦想客机能为航空公司提供前所未有的省油能力,在长途飞行时,其耗油量较同等大小的客机少两成;加上排放的温室气体较少,可为打造“环保蓝天”出一份力。此外,波音 787 的机舱湿度水平也要比传统客机高,从而减少乘客脱水的情况。波音 787 客机的研发过程全部实现电脑模拟,没有使用一张纸制图纸,这为波音公司节约了不少资源。

据悉,日本全日空(ANA)首架波音 787 客机明年便会投入商业营运。波音公司表示,他们计划在未来 20 年制造 2000 架波音 787。

航空业内部素有“得中型机者得天下”的说法。波音 787 正好是波音公司的“当家”中型机。这种飞机有 3 种型号,分别适用于中远距离飞行,载客量在 210 至 330 人之间,标价在 1.46 亿美元至 2 亿美元之间。

尽管尚未正式亮相,具备多种创新技术的波音 787 早已获得全球各大航空公司的青睐,并为波音公司赢得大量订单。

澳大利亚的澳洲航空公司 6 日发表声明说,将增购 20 架波音 787。由此,包括已确定的 65 份订单,澳洲航空公司将订购 85 架波音 787。

科威特 Alafco 航空公司今年 3 月预订了 12 架波音 787。波音公司 7 日晚些时候宣布,Alafco 公司增订 10 架波音 787。

此外,波音公司说,德国柏

林航空公司也已确定 25 份订单。美国 CIT 航空租赁公司也宣布增订 5 架波音 787,将购买总数提高至 10 架。

据美联社报道,目前波音已经从全球 47 家公司接到 677 架波音 787 的订单,交货期已经安排至 2015 年。

波音 787 项目主管迈克·贝尔 6 日在新闻吹风会上说,波音公司自信能确保按时交货。全日本航空公司于 4 年前第一个开出订单,因此全日空就将得到交付客户的第一架波音 787。新华社《信息时报》



成飞为波音 787 飞机生产首架方向舵

6 月 28 日,中国航空工业第一集团公司成都飞机工业集团有限责任公司(成飞)向波音公司正式交付了其新机型——波音 787 飞机生产的首架方向舵。这标志着作为波音 787 飞机方向舵的全球唯一供应商——成飞已经从单纯的转包生产上升为国际民用飞机市场的战略合作。新华社记者 陈凯 摄



波音 787 型梦想飞机内部

奇致光子医疗美容

美而在线: www.njqzgz.com
奇致mmQQ: 309255119

光子绝毛 1200 元

感谢奇致! 治愈了我多年的青春痘,修复了我恼人的凹凸洞,抚平了久治不愈的疤痕,让我重新恢复了自信!

祛痘就要除根、不复发

奇致激光综合祛痘核心技术

- 美国 Nlite 靶向定位——阻断“痘痘”营养供给
- 360° 立体祛痘模式——“痘”去无痕,更嫩肤
- 精准分型分类治之——祛“痘”除根、防复发

反复发作的“痤疮”1 次即可控制! 凹凸洞 1-2 次即可平复!

同时: 德国 Kreis Mek3 电波拉皮除皱 ◆ 以色列 E 光嫩肤、祛皱、永久脱毛 ◆ 法国蓝极光祛眼袋眼周开展 ◆ 韩国宝石双激光祛眼袋、胎记 ◆ 皇后彩光嫩肤、脱毛 ◆ 香港修身堂减肥

美丽热线: 025 84725200 84703553

疤痕 青春痘

给疤痕患者治愈的信心

夏季来临,疤痕刺眼难看,给患者生活带来不便,害怕社交,导致自我封闭,自卑心理严重,影响正常工作、学习。

就此,笔者走访了南京金陵老年康复医院省内外疤痕权威专家组。专家称,作为权威机构,我院专家组经多年临床研究在疤痕治疗领域取得突破性的成果,并且引进国际先进除疤设备。采用国际领先的表皮细胞激活术和纠正疤痕体质,为国内众多患者解除痛苦,尤其对疤痕疙瘩、腋疤、痤疮疤、增生疤痕、妊娠纹、手术疤、创、烧、烫伤疤、文身、疣、痣等效果显著,达到与正常皮肤基本一致的理想效果,完美、自然、安全无痛苦!

专家咨询电话: 025-83346296

据笔者了解:即日起至 7 月 31 日,为了使更多患者得到有效治疗,暑期治疗费半价,送表皮修复液一支 330 元。

地址:金陵康复医院 4 楼疤痕科 南京市中山北路 307-1 号(政治学院对面)

专业祛除 疤痕 青春痘

资深疤痕皮肤专家亲诊,治疗费优惠 50%

技术方法: 运用最新非手术疤痕修复技术,治疗疤痕十多年经验积累,专业性强,巨资引进美国 Bellex 和 LAND 数码疤痕治疗仪,设备空前领先,优于其它治疗方法,尤其适合多方治疗没有取得理想效果者。

修复项目: 青春痘、痤疮疤痕,凹坑、酒渣鼻,创、烧、烫伤性疤痕,腋疤、术后疤痕,疤痕疙瘩,黑色素沉着、妊娠纹

注:本技术在江苏只限本院使用

电话: 025-84455376 节假日不休

详情请登陆: 江苏疤痕网 www.jsbhw.com

地址: 南京市延龄巷 113 号 乘 1、2、3、5、9、25、31、80 路均到大行宫西站下即到(影视百花园旁)