

陆空两用可飞至 1200 米高空

首款飞行汽车在荷兰问世

顶部有螺旋桨尾部配备推进器和自动平衡装置

首款民用陆空两用飞行汽车在荷兰问世,不久之后将进入批量生产阶段。这款车形似三轮机动车,一旦堵车它可摇身一变成为小型“直升机”,从拥堵路面升空后快速到达目的地。预计 2009 年出厂售价约 35 万元人民币,专家称在我国飞行要向有关部门申请。

特点:螺旋桨藏顶部

据英国媒体 1 月 1 日报道,这辆外形奇特的陆空两用交通工具名叫 PAL-V (全名为私人陆空两用车),有三个轮子和一个座椅。

研发飞行汽车的专家说,这款车专为大众设计,目标客户是受尽塞车困扰的上班族。

飞行汽车的秘密藏在它的顶部和尾部,顶部有可折叠的螺旋桨,尾部配有推进器和自动平衡装置。当飞行汽车起飞时,这些装备都会展开。

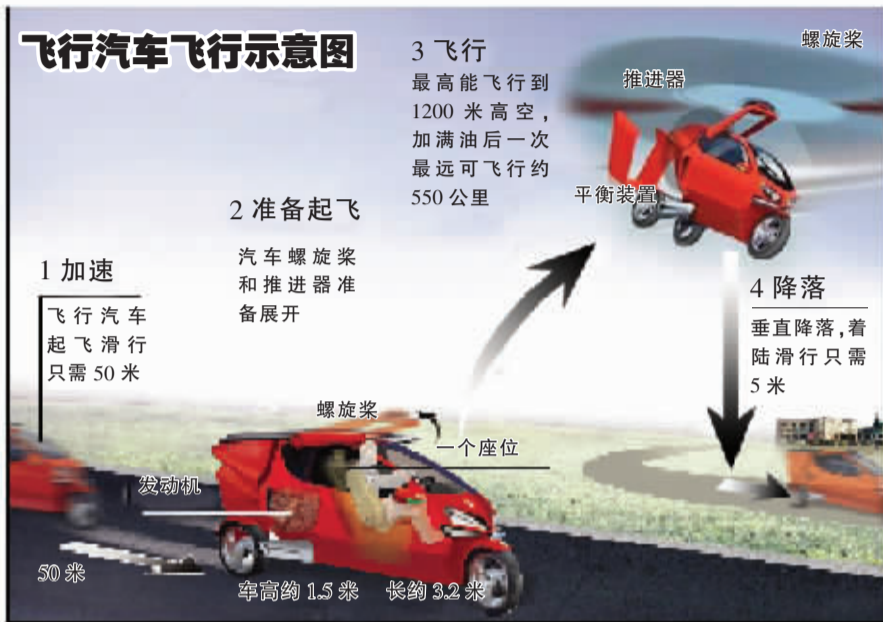
飞行汽车采用环保节油的陆空两用引擎。这种引擎使用普通车用无铅汽油,一般的路边加油站就有出售。该车的内部操控系统同样也是陆空两用。

安全:空中避免相撞

与普通直升机不同,飞行汽车的螺旋桨在空中只需空气动力即可旋转。即使引擎在空中出现故障,顶部的螺旋桨也可继续旋转,使飞行汽车平稳降落而非突然下坠。

该车配备卫星定位系统(GPS)和雷达系统,可避免它们在空中相撞,最大限度保证其空中的安全性。

飞行汽车最高能飞到约 1200 米高空,这个高度低于商业航班的飞行高度,在美欧一些国家,驾驶者不必向有关部门提前递交飞行报告。其空中时速 190 公里,地面时速达 200 公里。要驾驶这款飞行汽车,需要先拿到业余飞行驾照。如果你已经拥有汽车驾照,只需经过 10~20 小时的培训就能获得业余飞行驾照。



记者连线

2009 年出厂可发邮件咨询

记者 1 月 2 日联系了荷兰 PAL-V 公司。该公司表示,目前市场对飞行汽车的需求是巨大的,他们通过网上调查得知,至少有 200 万网友向公司投票表示有意愿购买。目前公司每天都能收到人们咨询购买飞行汽车的电子邮件。

该公司表示,目前批量生产的技术和资金问题都已经解决了,最早一批飞行汽车预计在 2009 年出厂。想要赶在第一批购买的消费者可以发电子邮件到公司的邮箱 info@pal-v.com 咨询。

目前具体价格尚未确定,但该公司预计,飞行汽车正式上市时,售价和豪华轿车(约 35 万元人民币)相当。

专家解读

飞行前先要申请

中国民航大学空中交通管理学院航空系主任言少华 1 月 2 日说,就目前来看,飞行汽车的飞行高度(0~1200 米),仍属于我国的管制空域。如果想要驾驶该汽车飞行,必须向有关部门先提出申请。

此外,这种飞行汽车在我国飞行还有一些问题需要解决。首先是这种飞行汽车的适航性问题,也就是飞行的安全性必须达到国家标准,否则无法被批准在空中飞行。其次,这种飞行汽车如果在三维空间内无序飞行,很可能造成空中拥堵,这将比地面拥堵更难解决。

言少华认为,驾驶这种飞行汽车在未来可以作为一种体育休闲运动。

据《法制晚报》

参考消息

英国准备改革免费医疗模式 想享受医保 先戒烟减肥

据新华社特稿 想接受政府提供的免费医疗吗?请先戒烟,锻炼,或者减肥。根据英国首相戈登·布朗 1 月 1 日透露的国家医疗服务系统(NHS)改革方案,习惯享受免费医疗的“英国病人”今后在就诊前,恐怕得遵照医嘱,改变生活方式。不过,新方案在受到医疗界欢迎的同时,也引起一些质疑声。

根据改革方案,病人必须满足一些新条件。例如,烟民或长期肥胖的病人或许得同意锻炼身体,

或在生活方式上作出其他改变;病人如与医生预约,却没有按时赴约甚至爽约,将可能受到惩罚。

其实,在英国国内,医生为病人设定治疗前提已属平常。例如,莱斯特市规定,如果吸烟的病人要动心脏手术,医生有权要求对方戒烟,否则将取消手术预定。

布朗的新方案并非人人叫好。英国病人协会发言人凯琳·墨菲质疑:“这么做,是为了病人?只是另一种省钱的方法?”

用液体氮迅速冷却食物 利用低压燃烧室使水在室温状态下沸腾 高科技厨房俨如实验室

据新华社电 几个世纪以来,科学家们一直在为改良烹调工具和技术而努力。如今,高科技设备使厨房俨如实验室,而厨师则摇身一变成为科学家。许多美食成为流水线上的化合产品,颠覆了人们对母亲做的苹果派的温馨记忆。

美国最新一期《大众科学》月刊报道说,走进某些当今最著名餐馆的厨房,人们可能会误以为走进了化学实验室。在这些高科技装备的厨房里,有大罐装的压缩二氧化碳和液态氮,能够以 0.1 摄氏度的精确度显示水温

的容器、由玻璃瓶和冷却管组成的蒸馏仪器及被标着“藻酸盐”、“乳酸钙”和“默克蓝色闪粉”的瓶子包围的精准天平,成堆的塑料注射器,标注着“危险”字样的激光仪器……

在和实验室一样的厨房里,厨师能利用液体氮迅速冷却尚未加工的食品材料或半成品食物,从而使烹制食物外部冰凉松脆,但内部绵软可口;利用低压燃烧室使水在室温状态下沸腾,既煮熟了食物,也将热量造成的损害降到最低;利用测量精准的便利厨具,在最短时间里做出鲜嫩多汁的肉和鱼。

新鲜代言 郑州 Eddy

于子硕
年龄: 1岁3个月
奇妙寄语: 幸福一生
上榜理由: “超级新鲜”
网络热度: ★★★★★

今天你代言了吗?

免费报名 6771 9569 6797 7059
大中原·奇妙儿童摄影(郑州市碧沙岗公园北门)