



花75万,让自己飞起来

新西兰设计师开发了一款个人飞行器,用200匹马力的单缸摩托车发动机驱动

价值5万英镑(约合75万元人民币)的个人飞行装置,可以让你成为现实生活中的007。在科幻小说以外,个人飞行装置从未真实出现过。直到最近,新西兰航空设计师格伦·马丁成功开发出一种能使普通人实现“飞天梦想”的单人飞行器——“马丁喷气背包”。

个人飞行器首亮相

马丁的个人飞行器近日在世界最大的航空展览 AirVenture 上展出。这款飞行器只能飞行约50英尺(1英尺合30.48厘米),飞行高度约6英尺,持续时间约45秒。

尽管这一数据偏低,但对于其创作者而言,这并非他的目标所在。他说:“在半年内我要把飞行距离延伸到500英尺。”他坚信飞行高度可

以达到500英尺至1000英尺。

他说,喷气背包可以在空中停留30分钟,这一飞行时间将使得喷气背包成为畅销产品。他希望明年以每个5万英镑的价格销售。

马丁及其资助人认为,喷气背包是通勤者、牧场主、军队和消防局的理想工具,当然,它作为男孩子的终极玩具同样具有吸引力。

妻儿都是试飞员

马丁现年48岁,是两个孩子的父亲,5岁时,他的梦境中首次出现自己拥有神奇飞行腰带的镜头。

从大学时代开始,他设计了许多喷气背包原型,11年前终于在车库的工作间内取得突破。马丁的妻子瓦妮莎成为“马丁喷气背包”原型的第一个试飞

员。马丁说:“我采取了一些安全措施。我将飞行背包拴在车库的柱子上,这样,瓦妮莎就不会从屋顶飞出去。”瓦妮莎回忆起当时的情景至今兴奋不已:“一切进展顺利,我不久即被挂了起来。”

后来,马丁在进一步完善喷气背包设计时,还让当时只有15岁的儿子哈里森作为试飞员。

【设计原理】

从飞行设计原理上看,马丁喷气背包更像是气垫船而非喷气机。使用汽油的摩托发动机通过汽车风扇皮带驱动两个扇形螺旋桨,螺旋桨在两个外表看似超大号汤罐的装置内水平旋转。这种涵道风扇设计比直升机无屏蔽发动机效率更高。发动机、燃料箱和飞行员处于升力扇中间及下方,以降低重力中心,避免喷气背包在飞行中上下颠倒,撞向地面。

两个控制杆向前突出,适于飞行员双手掌握。左侧是一种控制螺旋桨前后活动及向两侧倾斜(即向左右转)的操纵杆。右侧控制杆的作用相当于加速器,而发动机启动和停止开关及紧急降落伞的按钮位于飞行员头部后面。

综合《新快报》等



【“马丁喷气背包”构造图】



超凡装饰
CHAOFANZHUANGSHI

时间:8月2日—3日 地点:河南省人民会堂三楼

第一届老人·儿童爱心节盛大开幕——

千万爱心工程 免费大奉送

一股温情的爱心聚集,一场空前的饕餮盛宴。百家主材联盟大优惠,千万爱心工程免费大放送。

8月2日至3日超凡装饰在河南省人民会堂三楼举行爱心节开幕仪式及大型现场咨询会,超凡将携手全线主材品牌,百余名设计师为您奉献一场家装盛宴:签单送老人体检卡、儿童测评券、老人房及儿童房基础装修、

3000元主材代金券;现场抽奖,空调免费送!

超凡装饰敬候您的光临!

活动日期:7月23日—8月3日

仅剩三天

本活动最终解释权归河南超凡装饰公司。

欢迎光临超凡装饰各营业网点:
超凡装饰网 | [Http://www.cfzs.cn](http://www.cfzs.cn)
超凡连锁加盟热线:66250066-8008

超凡高端设计公社: 66250088—8003 13598820565
西建材旗舰店: 嵩山路与淮河路交叉口 68850358 68850368
郑汴精品店: 郑汴路与建业路交叉口 66532226 66532229
美凯龙高端店: 红星美凯龙国际家居城6楼 60139978 60139979

中心店: 郑州百货大楼七楼 66250066 66250088
花园形象店: 花园路与黄河路交叉口 65836066 65836166
东风精品店: 东风路与丰庆路交叉口 63677866 63677899
中州精品店: 中州大道与东风路交叉口西500米 66663677 63380311

