

# “带来奇迹的可能性非常小”

## 疑似MH370残骸今天开始鉴定

法国“军备总局航空技术中心”5日正式启动鉴定程序,包括来自美国波音公司在内的多名技术专家将对在印度洋法属留尼汪岛发现的飞机残骸进行物化分析,以了解机翼如何被毁,并确定该残骸是否来自马航MH370客机。目前,这块襟副翼残骸已经确定属于一架波音777客机,这与MH370客机机型相同。

▶8月1日,在法国图卢兹近郊,载有疑似马航MH370航班残骸的白色货车驶入航空技术分析机构。  
新华社发



上找到其他识别代码,从而确定其来源。

媒体报道,波音公司专业技术人员会参与鉴定,而法国方面将要求波音公司提供相关零件的编码、设计方案、制造材料和加工工艺等技术信息。

除通过编码外,鉴定人员在鉴定中还可以使用电子显微镜。法国“军备总局航空技术中心”前主任皮埃尔·巴斯卡里告诉媒体,该中心拥有一部“能够放大1万倍”的电子显微镜。

王亚男认为,由于加工工艺和流程不同,客机零件在表面上往往存在细小的差别。因此,通过电子显微镜观察襟副翼部件表面的细微特征,可以确定其生产时间、地点和设备,进而推断是否来自MH370客机。

### 仅凭一块残骸难有惊人发现

对于调查人员来说,确定襟副翼是否来自MH370客机只是第一步,能否从中发现蛛丝马迹、解开客机失踪之谜同样让人关注。

如果证实襟副翼来自MH370客机,

法国实验室将使用更为复杂的工具以便调查坠机原因,比如分析残骸的受损情况是由于客机空中解体还是整机坠入海洋。还有专家提出,通过分析襟副翼上附着的“贝壳”种类、大小,可以获取有价值的信息,从而确定客机坠毁的海域。

但也有专家提醒,由于当前只有一块飞机残骸,人们不应该期待会有惊人的发现。法国民航安全调查分析局局长让-保罗·特罗阿代克说:“我们不应该期待分析会带来奇迹……可能性非常小。”

王亚男同样预测,仅凭一块残骸难以解开飞机失事之谜,而且考虑到洋流运动的复杂性和时间因素,反定位飞机失事海域的难度很大,其误差大于通过分析卫星信号确定搜索区域。然而,一旦襟副翼最终确定来自MH370客机,将首次有实物证明这架飞机失事,应该尽快展开对遇难者家属的赔偿工作。

他还建议,如果确定襟副翼属于MH370客机,应该加强在马达加斯加岛附近的搜寻工作,一旦发现更多客机残骸,有可能从中获得更多线索。

综合新华社消息

### 相关新闻

## 留尼汪岛再现一支中国药膏

据澳大利亚新闻网4日报道,继上周在法属留尼汪岛发现波音777的机翼残骸后,1日,当地一名律师再发现三个矿泉水瓶,其中两个产自马来西亚,还有一支中国产药膏(左图圆圈处)。目前警方已对三个矿泉水瓶进行调查,可能与马航MH370航班有关。



发现者克雷桑是一名律师,住在留尼汪岛,他的住处距离上周三发现飞机残骸的海滩很近。1日他在海滩散步时,发现了三个来自国外的矿泉水瓶。惊讶之余,他将矿泉水瓶照片发到社交网站上,并于3日将它们交给了当地警察。警察随后联系他称,驻扎在留尼汪岛的马来西亚代表团正对瓶子进行官方调查。

克雷桑称,自己经常在海边散步,此前发现的废弃物99%都属于留尼汪岛,但近日他在圣安德烈海岸发现很多外国物品。除了三个瓶子,他还发现了一件来自中国的药膏。

尽管留尼汪岛官方尚未开始任何打捞工作,但当地居民、海岸警卫队志愿工作者等却全力搜寻飞机残骸及相关物品。留尼汪当地航空宪兵队人士说,自从第一块残骸被发现后,每天宪兵队都能接到数十起相关报警信息,但绝大多数并无价值。

据中国日报、新华社

### 或动用能放大1万倍的显微镜

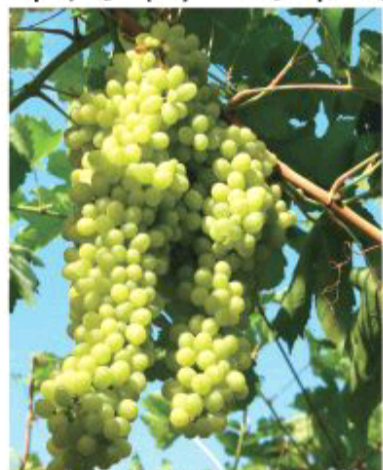
航空专家在接受采访时推测,法国方面可以通过追溯襟副翼部件上的编码、电子显微镜探测等多种手段确定其是否属于MH370客机。一旦最终确定,能够证明MH370客机失事,应尽快启动对遇难者家属的赔偿工作。

“军备总局航空技术中心”位于法国城市图卢兹近郊巴尔马,隶属于法国国防部,目前约有600名工作人员。这一中心下设事故分析部,负责有关飞机失事的技术调查,曾分析过2009年6月1日法国航空公司A3447失事客机的多块残骸。

当前,在留尼汪岛发现的襟副翼已经运抵法国。在谈及可能的鉴定方法时,中国《航空知识》杂志副主编王亚男认为,襟副翼作为客机上重要零件,在关键部件上应该有可以追溯来源的编码信息,如同汽车发动机和车架拥有识别代码一样。他说,飞机襟副翼上喷涂的“BB670”代码属于波音777客机维修代码,鉴定人员应该能在襟副翼内部部件

# 吐鲁番的葡萄熟啦!

## 本周末,码帮专供首批新疆无核白葡萄空运到济南



▲新疆无核白葡萄市场价98元/箱,码帮价65元/箱(4斤),限济南地区销售

纯正新疆吐鲁番的葡萄新鲜上市啦!看到市场上的本地葡萄已经上市,码帮小二有按捺不住爱吃的热情,不远千里联系到了吐鲁番葡萄种植户,将济南难得一见的真正新疆吐鲁番葡萄,迢迢千里空运到济南,搬上码帮货架以飨大众。经过我们的品尝筛选,将一颗颗甜得似糖球的新疆葡萄新鲜平价奉献给大家,让这个夏天在新疆葡萄的伴随下清凉度过。

声誉,被称作“中国绿珍珠”。

葡萄沟的葡萄是吐鲁番葡萄的缩影,也是新疆葡萄的一张名片。吐鲁番位于新疆中部的低洼盆地,古时被称为“火洲”,是我国葡萄主要生产基地,总产量占全国的52.84%,是全中国的五分之一。由于这里气温高,日照时间长,昼夜温差大,特别适合葡萄的生长,因而瓜果丰茂,又因独特的地理位置使吐鲁番的地下水贮量丰富,所以水果中的含糖量非常高。现有葡萄品种有无核白、红葡萄、黑葡萄、玫瑰香、白布瑞克等500多种,仅无核白葡萄就有20个品种,它的含糖量可高达22%-24%,堪称“世界葡萄植物园”。超过美国加利福尼亚州的葡萄,居世界之冠。用无核白鲜葡萄晾制的葡萄干,含糖量高达60%,被人们视为葡萄中的珍品。

### 好葡萄吃出健康来

中医认为,葡萄有补气血、益肝肾、生津液、强筋骨、止咳除烦、补益气血、通利小便的功效,用于脾虚气弱、气短乏力、水肿、小便不利等病症的辅助治疗。葡萄富含维他命及矿物质等多种营养成分,特别是糖分的含量很高,而且主要是葡萄糖,容易被人体直接吸收。

据测定,葡萄浆果除含水外,还含有约15%-30%糖类(主要是葡萄糖、果糖和蔗糖),各种有机酸(苹果酸、酒石酸以及少量的柠檬酸、琥珀酸、没食子酸、草酸、水杨酸等)和矿物质,以及各种维生素、氨基酸、蛋白质、碳水化合物、粗纤维、钙、磷、铁、胡萝卜素、硫胺素、核黄素、尼克酸、抗坏血酸、卵磷脂等。特别是现代医学发现,葡萄皮和葡萄籽中含有一种抗氧化

物质白藜芦醇,对心脑血管病有积极的预防和治疗作用。多吃葡萄,喝葡萄汁对人体健康很有好处,产后的妇女于饭后吃葡萄,既可帮助血液循环,又可增加身体中的色素。

吃葡萄时,我们一般都把葡萄皮吐掉。殊不知,葡萄皮是一种良药。科学研究发现,葡萄皮中含有一种叫白藜芦醇的化学物质,可以防止正常细胞癌变,并对小鼠皮肤癌具有防治作用。还具有有良好的降压和抗动脉粥样硬化作用。可见,葡萄的科学吃法应该是带皮吃,尤其是老年朋友,常吃葡萄有益健康长寿。食用时宜洗净果皮,不妨也照着绕口令中所说的那样“吃葡萄不吐葡萄皮”吧。



### 购买方式

**在线购买:**  
码帮商城<http://mabangqlw.com.cn>  
**微信购买:**扫描上方二维码进入码帮商城购买  
**现场购买:**  
每周六9:00-17:00(济南市经十路16122号原山东报业大厦东20米副楼,乘坐电梯至2楼,如走楼梯请到4楼)(乘坐公交16路,31,62,79,115,117,152,BRT2,K51,K56在科院路站下车向东40米)  
**客服电话:**  
0531-85196137 85196828

## 码帮会员有惊喜!

### 码帮·鲁信影城 联手打造10元专场 扫描二维码即可抢票!



码帮与鲁信影城强强联手,为广大码帮会员打造“10元”电影专场,只要注册成为码帮会员,即可每周三以10元的优惠价格看大片啦。

登录码帮商城微信端或PC端,点击“码帮·鲁信影城10元观影”即可抢票,每场100张,每人限抢两张,下手要快哦!购票成功后付款后持手机微信订单到鲁信影城源大街店(银座商城三期八楼)前台兑换电影票入场。

**观影时间:**8月5日(周三)20:00 (限当日当次场电影)  
**观影地点:**鲁信影城(源大街店)  
具体影讯见每周五齐鲁晚报《都市消费》及晚报微信。

本周精彩大片简介:(杨贵妃:王朝的女人) 少女杨玉环(范冰冰 饰)为国立领舞,翩若惊鸿,唐明皇(黎明 饰)不觉倾心。宠妃或患妃担心潜在的威胁,谎称杨玉环是她为儿子寿王(吴尊 饰)选定的王妃。  
杨玉环成了寿王的妻子,皇上的儿媳。而无心政治的杨玉环也成为帝国最高政治斗争的核心……

