

飞机上哪些地方不能碰？

安全门、应急设备、红色按钮与把手是三大禁区



80岁的邱老太在刚过去的6月底登顶热搜，意外变成“网红”，她以总价一块七的几枚投向发动机的“许愿硬币”，秒杀了在机场拿电磁炉煮面的中国大妈。结局大家都看见了，飞机延误五个多小时，航班被迫检修。这些年那些“另类”乘客的好奇心和奇葩举动，飞机真的伤不起，广大乘客真的伤不起。

飞机三大禁区不能碰

“安全门、应急设备、红色按钮与把手。”中国联航资深乘务长邹燕强调了三方面飞机上重中之重的不许触碰的禁区。“安全门绝对不要碰，充气滑梯要是在滑行时打开就更危险了。”邹燕表示。

据了解，飞机的安全门是在飞机发生意外情况下供机上旅客逃生使用的。安全门下方还有充气滑梯。紧急逃生时，需要先拉下把手，充气滑梯弹出，接着打开安全门，机上乘客坐充气滑梯逃生。乱碰安全门，会严重影响飞行安全，甚至酿成机毁人亡的惨剧。

同时，飞机上红色的按钮和把手，以及贴着安全提示语的地方，都不要随便触碰，虽然这些按钮一般在乘客不容易触碰到的地方，但是一旦触碰后果不堪设想。就算餐车上的红色扶手，也不可随意乱动。因为这是餐车的刹车，若趁空乘人员不注意解开刹车，餐车可能在机舱内移动，撞伤乘客。“还有乘客不知道怎么触碰了座椅上方服务面板特定位置，导致氧气面罩掉落。”

另外就是应急设备请不要触碰和阻挡。“飞机因为机型不同，

氧气瓶和灭火器的放置位置不同，有的乘客把行李箱堵在那里，一旦有火情或有生病乘客需要灭火器或吸氧设备，会很不方便。”

邹燕表示，在非紧急时刻，有乘客还曾经把座椅下面的救生衣拿出来打开或带走，还有好奇的乘客会拿出救生衣充气。飞机上配备的专用救生衣，是预备飞机发生紧急情况于水上迫降时，提供给乘客保命用的。并且，这些专用救生衣属于一次性使用设备，一旦取出打开即无法再次使用。

航空公司规定要严守

空客(北京)工程技术中心的工程部门经理鹿志兴博士是个专业的飞机工程师，他非常认真严肃地提醒乘客，“千万别往发动机投异物或离发动机太近，这绝对不是闹着玩儿的小事。”

因为异物对发动机的影响是非常大的，后果非常严重。当发动机开始工作的时候，异物可以影响发动机的核心部件，并可能对高速运转的叶片造成损伤，使发

动机无法正常工作。

鹿志兴博士还提示乘客：“飞机各种结构均有承载极限，我们在乘坐飞机时，要严格遵守航空公司规定和机组人员的安排，只有这样才能保证飞行过程的安全。就连行李架，也是有承重上限的，咱们要按规矩来。”

鹿志兴博士还强调，很多乘客不理解，为什么笔记本电池、充电宝等不让托运而让随身带，因

为你托运的行李在货舱，货舱里一旦起火，不易被发现，不像客舱里起火，比较容易被发现，但货舱容易着了大火还不知道，所以非常危险。

但鹿志兴博士也给乘客们吃了颗“定心丸”：“目前飞机的安全性比30年前提高了10倍，坐飞机比坐汽车安全22倍，飞机是最安全的公共交通工具。”

◎延伸阅读

各种奇葩事件层出不穷

我国《民用航空安全保卫条例》第二十五条明确规定，航空器内禁止盗窃、故意损坏或者擅自移动救生物品和设备，禁止危及飞行安全和扰乱航空器内秩序的其他行为。因此，根据该《条例》第三十八条“违反本条例规定的，除依照本章的规定予以处罚外，给单位或者个人造成财产损失的，应当依法承担赔偿责任”的规定，航空公司可以向涉事旅客索赔。

虽然有安全意识和法律规定等约束就在眼前，可还是压抑不住某些“好奇宝宝”的双手，近年来，很多关于乘客私自打开舱门和应急滑梯、损坏或带走应急设备如救生衣的事件报道时有发生。

公开资料显示，去年12月23日，吉林省延吉市人民法院对我国首例擅开飞机应急舱门案当庭宣判，认定由此造成直接经济损失的数额为人民币3.4万元。

2010年7月15日，一架从杭州飞往澳门的班机在滑行起飞时，安全门的把手被乘客方先生拉下，3米长的充气滑梯从安全门下端的窗口弹出，滑行中的飞机只得返回。客机因此需要花费2万美元左右的维修费用，128名乘客被延误了近3小时。这位方先生被拘留5天，并处以500元罚款。

2010年6月26日傍晚，一位宁波小伙在去往南宁的厦航飞机上，同样出于好奇，拉动了安全门的把手。这一次更加危险了，因为飞机已经起飞10分钟。所幸机长及时发现驾驶舱的应急装置报警，机舱压力有点失衡。在检查之后，立即返航。

2008年2月，重庆一名旅客从杭州乘机到达重庆江北国际机场后，由于急着下飞机而扳动了逃生门，造成充气滑梯弹出后收不回来，飞机因此延误2小时，后来乘客赔偿了1万元。

▼ 大开眼界 ▼

“另类”花洒



酷热中冲个凉这么享受的事儿，必须有音乐相伴。不过在淋浴时听音乐，如果没有昂贵的专用浴室音响而是用普通的电器，那可很不明智，因为这样的潮湿环境一般电器是扛不住的。但是，当你听到头上的花洒在喷洒出涓涓细流时，也飘荡出动听的音乐，是不是很惊奇？

这款叫做moxie的新型花洒，就是一款带有蓝牙音响功能的花洒喷头。这款圆锥形的花洒喷头，圆锥底部的外围是普通的喷水口，中间则是个无线蓝牙音响。无线蓝牙音响靠磁力吸在花洒喷头中部，和手机等蓝牙设备连接后就可以播放美妙的音乐了。如果连续播放七个小时这个小音响没电了，只要从花洒中间摘下来，充完电再吸回去就行了。

天气太热了，出门一身汗，进家门第一件事就是冲个凉。酷暑中沐浴清凉，浴室中的花洒也能带给你不一样的惊喜！



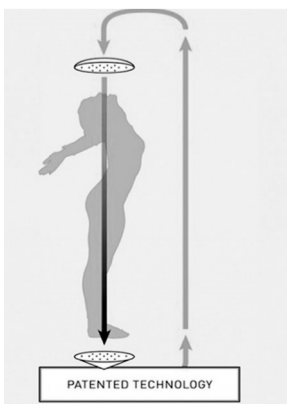
I-Switch 是一款能用手势控制出水的智能花洒，冲凉时你只要挥挥手，它就能感知你的指令，变换出水模式。

这个智能花洒有三种出水模式，包括正常水流、柱状水流和喷雾。淋浴时如果你想变换水流，只要挥一下手，花洒中的智能传感器就能探测到你的动作，然后立刻切换出水模式。由于这个智能花洒里还嵌有微型

水力发电机，利用出水的水流来发电，所以里面的智能传感器是不用外部供电的。不仅如此，花洒外围的一圈LED灯也是靠这个来供电的。这圈三色LED灯光可不光是为了美观，它还用来提醒你花洒的出水温度：蓝色光表示水温低于27℃；绿色光表示在27℃至41℃之间；看到红色光要当心，水温已经高于41℃了，可别被烫着。

这是一项瑞典科技公司研发的节水淋浴系统OrbSys。据说用普通花洒连续开启10分钟大概会消耗150升的水，而这个花洒只会消耗5升水。

5升水淋浴，能洗干净吗？别担心，因为这个花洒用的是循环水。这个花洒连接的是一套高科技的水循环利用系统，花洒流出的水流到地漏后，会立刻进入与之相连的高效过滤净化器，快速净化后立刻又回到花洒中。你要是担心循环水的水质，大可不必，因为过滤后的水比自来水还干净。



空气污染颗粒可“入侵”人脑

空气中的污染颗粒不仅能通过呼吸进入肺部，还可能侵入大脑“搞破坏”。英国广播公司近日援引美国月刊《国家科学院学报》一篇文章报道，研究人员首次在人类大脑组织样本中发现大量微小污染颗粒——磁铁矿颗粒，它有可能是导致阿尔茨海默症(俗称老年痴呆症)的元

凶之一。兰开斯特大学研究团队分析了37个大脑组织样本，其中，29个样本来自生活在空气污染严重的墨西哥首都墨西哥城并死在那里的人；8个样本来自英国老牌工业城市曼彻斯特，有些样本的主人因神经退行性疾病死亡。

精通双语促进专注力

你会说几种语言？研究人员发现，会说两种语言的人专注力比只说一种语言的人更强。英国伯明翰大学的安德烈亚·克罗特和同事们找来99名志愿者，其中48人精通中英双语，51人只会说英语。志愿者要完成三个著名心理测验以测试“抑制控制能力”，测试方法主要是对出现在电脑屏幕上的刺激做出反应。“抑制控制能力”指的是个体

追求一个认知表征目标时，用于抑制对无关刺激的反应的一种能力。

结果显示，两组人抑制刺激反应的能力不相上下，但是双语者做出非常缓慢反应的次数要比只说一种语言的人少。克罗特表示，这或许是因为他们在日常生活中需要不断在两种语言之间“切换”，因此专注力得到了更大的提升。

对数字的敏感度可以遗传

如果你一看到数学题就发怵，也许可以回家问问父母是不是也这样。美国匹兹堡大学研究人员发现，人对数字的敏感度是可以遗传的。研究人员找来54名年龄5岁到8岁的儿童以及他们的家长，这些家长的学历均为高中以上。研究人员让孩子们先接受3个数学测试，以评估他们的基本数学技巧。接下来，家长也要接受数

学测试，同时还要回答有关孩子数学学习重要性的问题。结果显示，家长的数学测试结果能反映出其子女的数学能力。另外，家长与孩子对数字的直觉也出奇一致。这表明，对数字的感觉在有意或无意的情况下，从父辈传递到了孩子身上，亲子间数学能力的关系受到遗传和环境的共同影响。

(本版综合)