



比飞机安全比火车便宜

胶囊高铁： 纽约到北京 只要2小时

每一个胶囊

重: 183千克

长: 4.87米

容纳乘客: 4至6名

货厢: 可存放行李



设计者: 艾伦·马斯克

跟已经成为历史书上铅字的飞机发明者莱特兄弟相比, 艾伦·马斯克在全球的名气实在太小了。但是, 百年后的历史书上很可能印上他的大名。



发射

每一个胶囊被放置于管道中, 像炮弹一样被发射至目的地。



真空管道

连接两个目的地的管道跟高速铁路一样, 会搭建在地上。按照设计师预想, 它将达到每小时6500公里的惊人速度。

一大早从中国北京上车, 到大洋彼岸的美国纽约上班, 当天晚上还可以再回到北京, 这在未来不久将是完全可能的事。美国一家公司正研制一个目前看起来很疯狂的革命性交通项目——真空管道运输系统, 建成后北京到纽约的时间只有2小时, 而环游世界也只不过6个小时。

“科技狂人”提出第五大交通方式

“真空管道运输”的想法最初是由机械工程师达尔·奥斯特在上世纪90年代提出来的, 1997年他获得这项技术的专利。有着“科技狂人”之称的美国电动汽车公司CEO 艾伦·马斯克对这一概念进行了丰富, 提出了“胶囊高铁”的理念, 对这种运输概念贡献了更多的设计细节。按照

照马斯克的设想, “胶囊高铁”将会是汽车、轮船、火车和飞机之后第五大交通方式。马斯克没有就此申请专利, 他希望其他力量也可以参与到这个项目中来。而美国一家名为“ET3”公司的“真空管道运输项目”, 就是在这种想法的基础上设计的。

马斯克在今年的科技大会

上公布了这一计划。他说, 这个系统不会崩溃也很安全, 对各种复杂天气免疫。它的速度会比现在的子弹头列车快三四倍, 也可以达到两倍于目前飞机的速度。据称, 马斯克兴起开展这个项目的原因为是他认为, 目前美国加利福尼亚州的高铁是世界上慢最贵的。

美国公司正在建造真空管道交通系统

日前, 美国科罗拉多州的“ET3”公司正在建造一个3英里长、时速高达4000英里的真空管道交通系统。负责具体细节设定的设计师戴睿·奥斯特是美国佛

罗里达州的机械工程师, 为了能够专心致力于真空管道运输的研究与开发工作, 奥斯特夫妇辞去了其他高薪职位。

按照设计师的预想, 它将会

达到每小时6500公里的惊人速度。乘客坐真空管道的话, 从美国的纽约到洛杉矶只需要45分钟, 从纽约到北京也只会花费两小时, 而来个环球游也就6个小时。

特点: 乘客只会感到很小的加速力

这种高空管道运输的交通工具像一个“胶囊”, 每一个胶囊被放置于管道中, 像炮弹一样被发射至目的地。为了让公众了解

更多信息, 该公司还在网站上公布了“胶囊”设计的更多细节。

该项目的动力供应采用的是磁悬浮技术, 处于一个几乎没

有摩擦力的环境中。尽管真空管道运输能够达到让人难以置信的速度, 但是乘客却只会感受到很小的加速力, 不会不舒服。

优点: 票价低廉 安静环保

设计者表示, 真空管道运输是一种无空气、无摩擦的运输方式, 比火车和飞机更安全、更便宜、更安静。

在出行成本方面, ET3公司称, 相比现在昂贵的机票价格, 他们的项目能够把从旧金山至纽约的旅行费用降低至100美

元。这是因为, 真空管道运输的造价将很便宜, 只有高速公路的1/4, 高铁的1/10。按照预想的规划, 这样的管道或许可以“附着”到现有的高速铁路路架桥上, 以节省路线资源与基础设施搭建成本。更可贵的是, 这种运输工具非常环保。

据《北京晚报》

斯诺登可能 申请俄罗斯国籍

俄罗斯知名律师阿纳托利·库切列纳17日告诉媒体, 美国“棱镜门”事件揭秘者斯诺登在获得俄临时政治避难之前不会离开俄罗斯, 同时不排除斯诺登未来申请俄罗斯国籍的可能性。

库切列纳说, 斯诺登告诉他, “至少在获得俄临时政治避难之前, 他不会离开俄罗斯, 也不排除未来申请俄罗斯国籍的可能性”。库切列纳表示, 斯诺登一周之内就可以走出莫斯科谢列梅捷沃机场中转区。他解释说, 斯诺登只要获得俄罗斯移民部门发出的身份证明后就可以进入俄罗斯领土。

库切列纳还透露, 斯诺登说他知道普京总统提出俄接受其政治避难申请的条件, 即“必须停止继续损害美国的利益”, 他表示这个要求可以接受。

据新华社

正在太空行走 宇航服头盔漏水了

一名意大利宇航员16日在国际空间站外从事太空行走时遭遇宇航服头盔漏水险情, 被迫提前返舱。美国航空航天局推测, 头盔漏水可能缘于液冷通风系统故障。

美国东部时间16日7时57分, 意大利太空行走第一人卢卡·帕尔米塔诺开始人生中第二次太空行走, 准备完成“团结”号节点舱与俄罗斯“曙光”号功能舱的网络连接。帕尔米塔诺是光头, 头盔漏水之初, 他以为自己后脑出汗。多次确认后, 他发现这不是汗液。“我能流多少汗?” 他向美国航空航天局位于休斯敦的地面控制中心报告, “我的头湿透了, 而且感觉水越来越多。水进眼睛了。”

推测可能是水袋泄漏, 帕尔米塔诺排空水袋, 但头盔中的水依旧继续增多。帕尔米塔诺报告漏水后, 情况持续恶化, 眼睛和鼻子先后进水, 如果不及处理, 他面临窒息风险。地面控制中心不久后决定中止太空行走。

帕尔米塔诺返回空间站后, 站内4名宇航员合力帮助他脱下头盔, 水珠立即在站内飘散。参与太空行走的美国宇航员克里斯托弗·卡西迪说: “帕尔米塔诺看上去挺痛苦, 但状况还好。”

分管太空行走任务的技术人员卡琳娜·埃弗斯利承认, 航天局还没有最终确认漏水原因。“我们之前没有见过这种状况, 没出现过这么大水量。”

据新华社

俄国防部高官 为征兵拍说唱广告

目前正是俄罗斯征召义务兵的最后关头, 俄罗斯国防部各级部门绞尽脑汁大力宣传。为增强入伍吸引力, 俄国防部文化局长亲自上阵拍摄广告, 用年轻人喜欢的RAP形式说唱了近3分钟。

16日, 一则俄罗斯征兵广告红遍网络, 视频中一位穿着严肃的“中年大叔”坐在办公桌前, 大唱RAP近3分钟。这则广告中的“帅大叔”来头可不小, 他是俄国防部文化局长古班科夫。他唱道: “士兵的目光令美女沉醉。军队是国家文化。俄军需要的军官和士兵内心是蝙蝠侠, 外表是兰博(《第一滴血》角色)。”古班科夫和着重低音的节奏很流利地完成了说唱。

据《北京晚报》

全省版 广告热线 025-84519772

售无锡丽星包子机
凉皮机馒头机 051088211973,
18912357958 网址: www.wxlixing.cn

遗失宝应县电信工程公司钱兴华, 苏132050802986 中华人民共和国一级注册建造师通信与广电工程执业印章1枚, 声明作废
遗失宝应县电信工程公司雍晓军, 苏232070810343 中华人民共和国二级注册建造师市政公用工程执业印章1枚, 声明作废