

来源：中国新闻网 发布时间：2008-10-27 10:22:37

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

## 美新一代月球探测车亮相 宇航员可以车代步



据新加坡《联合早报》报道，美国宇航局新一代月球探测车10月24日亮相了，当局希望2020年宇航员重返月球时可用此车代步，不用穿笨重的太空服就可在月球表面长距离漫步。

美国宇航局希望，在月球建立永久性居住基地，作为未来探测火星的前哨站。

为10年后的登月计划，当局研发多项设备，该探测车是其中之一。

新型密封探测车是从1970年代早期阿波罗登月计划使用的漫游车演变而来的。当时身穿太空服的宇航员，乘坐类似吉普的漫游车，在月球表面采集岩石标本。

美国这种小型密封车共有12个轮子，目前在亚利桑那州北部一片碎石荒地接受测试。新探测车有一个密封车厢，里面装备了皮椅和铺位，允许两名宇航员在最长两星期内进行较大范围的探测。

负责人克雷格说：“这是新一代的月球探测器”，由电池来驱动，时速可达10公里，漫游距离可达1000公里。

宇航员在车内不需穿太空服，探测车的大窗户可以提供宽广视野。当他们要走出车厢时，可以通过特别舱口，钻进挂在车外的太空服里。

[更多阅读](#)

[科学家揭秘：美登月宇航员太空服为何肮脏不堪](#)

[NASA荒漠测试未来登月装备](#)

[美宇航局急需大量尿液研制新登月飞船](#)

[美宇航局用死尸试验新登月飞船安全性](#)

[美国与八国签署合作协议共同开展探月活动](#)

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

#### 相关新闻

美登月宇航员：登火星第一人可能有去无回  
印度将发射首颗月球探测器 2020年前登月  
科学家揭秘：美登月宇航员太空服为何肮脏不堪  
航天专家称我国正在论证载人登月战略目标  
科学家详解如何用月球尘土建房子  
NASA荒漠测试未来登月装备  
美宇航局用死尸试验新登月飞船安全性  
美宇航局急需大量尿液研制新登月飞船

#### 一周新闻排行

2008年全国优秀博士学位论文评选结果公布  
首批“985工程”高校负责人：高校三大现实问题...  
50多家研究生院代表呼吁大幅提高研究生待遇  
意大利研究发现人一天中最具创造力时间  
如何破解师德困境 “抄袭门”再次引发公众争议热潮  
《柳叶刀》杂志推出中国专刊  
2008年度高等学校国家精品课程名单公布  
杨帆谈卷入同事抄袭事件 称应保护举报人