

## 国际空间站常用厕所出故障 宇航员“如厕难”



国际空间站常用厕所7月19日发生故障，导致空间站和美国“奋进”号航天飞机共13名宇航员面临“如厕难”。

国际空间站上现有一个常用厕所和一个备用厕所。位于美国得克萨斯州约翰逊航天中心的地面人员发现常用厕所出现故障后试图修理，但没有成功。

地面人员只能把这一坏消息告诉空间站上的宇航员，建议6名空间站宇航员暂时使用备用厕所，“奋进”号7名机组成员暂时使用航天飞机上的厕所。

空间站宇航员弗兰克·德温随后给故障厕所贴上“停止使用”标签。

美国广播公司网站报道，地面人员初步判断，可能是一些预处理化学物质从厕所废水污水分离器中溢出，导致厕所内出现一些意外液体，维修需要“一阵子时间”。

地面指挥中心要求宇航员不要过度使用备用厕所，因为两次使用之间需要等待6分钟，而三名宇航员连续使用后需要30分钟时间供机器冷却，才能继续使用。

“奋进”号上的厕所使用起来也不方便。美国国家航空航天局要求机组成员尽可能减少使用次数且不能向航天飞机外倾倒废水污水，因为倾倒的废水污水可能给空间站新安装的实验平台造成污染。

包括“奋进”号7名机组成员在内，空间站内眼下共有13人，创“太空扎堆”纪录。路透社说，剩余两个厕所前可能会出现长长等待队伍。

空间站飞行主管布赖恩·史密斯说，如果故障厕所无法在6天内修复，问题可能会变得更加严重，而且“我们还不知道问题最坏会到什么程度”。

[更多阅读](#)

[英国广播公司网站相关报道（英文）](#)

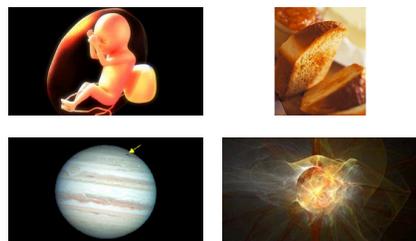
[美国太空网相关报道（英文）](#)

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 “奋进”号宇航员太空行走当“安装工”
- 2 美国奋进号航天飞机与空间站成功对接
- 3 NASA证实奋进号航天飞机发射后外壳遭损害
- 4 美国奋进号航天飞机发射升空
- 5 美“奋进”号航天飞机第五次推迟发射
- 6 美“奋进”号航天飞机再次推迟发射
- 7 美“奋进”号受雷电天气影响被推迟发射
- 8 加拿大宇航员在太空接受卡尔加里大学博士学位

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 国家公派高级研究学者、访问学者录取名单确定
- 2 徐坚：哪些人不适合去做科研
- 3 博士一代不如一代？六成人考博是为找到更好工作
- 4 第112号化学元素正式名称将确定 纪念哥白尼
- 5 美国密歇根大学教授恣军：中国大学聘师标准必须严格
- 6 美两名科学家被查出伪造实验数据
- 7 西南交大副校长发声否认抄袭论文 称被打击报复
- 8 我国主要城市日全食见食时间表公布
- 9 人大遭举报教授成崇德回应：举报者“小儿科、低档次”
- 10 中国成人人才流失最大国 百万精英滞留海外

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- [关于中国教授和博士生待遇的两条评论](#)
- [教师的生命投入](#)
- [物理人生\(87\)——把握尺度](#)
- [掉进钱眼里的“教授”，还能有多少出息？](#)
- [我所不能理解的国内学术现象之二：为什么博士生的经济状况那么差？](#)
- [含有哪些成分的护肤品有利于抗衰老](#)

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- [\[推荐\] 留学美国必备的五条潜规则](#)
- [人名反应及机理（近2000页的有机好书）](#)
- [\[分享\]中英文对照：测绘学词汇](#)
- [\[分享\]做学问的十八班武艺](#)
- [\[分享\] 开始做科研-《Getting Started on](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)  
还没有评论。

读后感言:

发表评论