

作者：孝文 来源：新浪科技 发布时间：2008-7-9 9:41:46

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

凤凰号成功递送第二份火星土样本



凤凰号成功递送第二份火星土样本

北京时间7月9日消息，据美国宇航局网站报道，美宇航局“凤凰”号火星探测器7月6日晚发回的数据证实，“凤凰”号通过其机械臂成功递送第二份火星土壤样本，供“凤凰”号携带的湿化学实验室进行分析。

今后几天，美宇航局科学家将对这次样本测试的结果同湿化学实验室两周前分析的第一份火星土壤样本的结果进行比较。湿化学实验室是“凤凰”号携带的显微、电子化学暨传导分析仪（MECA）的组成部分。

“凤凰”号7月7日的主要任务是测试用以碾碎冰状物质样本，将其放入机械臂顶端的方法。美宇航局科学家可根据在此过程中、以及之前和之后拍摄的照片，对这一方法进行评估。如果测试活动进展顺利，科学小组计划利用其去收集下一份样本，这份样本将被递送至“凤凰”号的烘焙和嗅闻仪器——热力与先进气体分析仪中。

[更多阅读](#)

[凤凰号可能仅剩最后一次机会寻找火星生命](#)

[凤凰号在火星“仙境”区域挖掘冰土](#)

[凤凰号发现火星土壤中生命所需矿物](#)

[凤凰号将用地球上的水在火星做实验](#)

[“凤凰号”可能挖到火星北极冰冻水](#)

[“凤凰”号又出故障 土壤样本递送失败](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

[凤凰号可能仅剩最后一次机会寻找火星生命](#)
[凤凰号在火星“仙境”区域挖掘冰土](#)
[凤凰号发现火星土壤中生命所需矿物](#)
[凤凰号将用地球上的水在火星做实验](#)
[“凤凰号”可能挖到火星北极冰冻水](#)
[凤凰号首批土样分析没有发现水冰迹象](#)
[“凤凰”号烤箱成功填满火星土壤](#)
[火星探测器通讯出故障 凤凰号推迟掘土任务](#)

一周新闻排行

[山东名校的“传统”：“替考案”链条有多长](#)
[《美国博物学家》：孕妇晨吐是为保护胎儿](#)
[《PLoS生物学》：迄今最高精度的大脑网络地图...](#)
[美研究称编辑特定基因可使人对艾滋病免疫](#)
[陈宜瑜：科学基金向帅才和将才倾斜](#)
[上海高校特聘教授（东方学者）名单公布](#)
[科学中国人2007年度人物揭晓](#)
[海南师大“艳照门”案告破 该校一大一男生被拘留](#)