

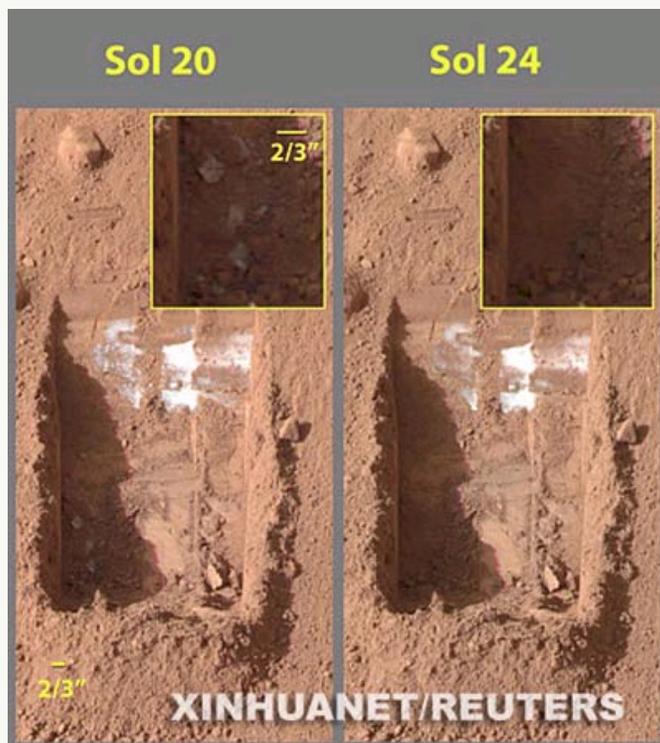
作者：张忠霞 来源：新华网 发布时间：2008-8-1 8:43:44

小字号

中字号

大字号

“凤凰”号确认火星上有水



美国“凤凰”号火星探测器项目科学家7月31日说，“凤凰”号在加热火星土壤样本时鉴别出有水蒸气产生，从而确认火星上有水。

科学家当天在新闻发布会上说，“凤凰”号的机械臂30日把一份土壤样本递送到了“热量和释出气体分析仪”中。在样本加热过程中，分析仪鉴别出其中有水蒸气产生。

此前，借助绕火星飞行的美国“奥德赛”探测器，科学家曾发现火星上有水冰存在的证据。今年6月，“凤凰”号也曾在探测时发现火星表面有白色物质，而且这些白色物质几天后消失，当时科学家就猜测这些白色物质是水冰。此次通过样本加热，“凤凰”号第一次“触摸和品尝”到火星上的水。

鉴于“凤凰”号目前运转正常，而且探测取得重大进展，美国宇航局当天宣布，将“凤凰”号原本仅90天的探测使命延长5个星期，至9月30日终止。

[更多阅读](#)

[凤凰号探测器尝试新的挖掘策略采集样品](#)

[美国凤凰号成功采集到火星冰样](#)

发E-mail给:

GO

读后感言：

发表评论

相关新闻

欧洲火星探测器近距离拍下火卫一清晰照片
俄火卫一土壤号航天器将把中国微型卫星带上火星
凤凰号探测器尝试新的挖掘策略采集样品
美宇航局公布凤凰号拍下的火星子夜太阳照片
火星探测器拍到火星神秘土墩特写镜头
研究发现火星在40亿年前可能有磁场
欧航局“火星快车”将与火卫一“亲密接触”
美国凤凰号成功采集到火星冰样

一周新闻排行

08年国家科学技术奖评审委员会评审结果公布
王德华：给优秀的年轻“土博士”一点倾斜
《科学》：东京大学教授撤销论文
武际可：论文等于科学研究吗
网友热议袁隆平家有六七辆车：仇富不仇袁隆平
科学时报：研究生眼里的导师“十戒”
10大疯狂科学家出炉 爱因斯坦居首
大学生志愿者讲述西部支边：感觉是被“撂了荒”