



高胜金银注资即领美金 莫失良机 马上开户
新老客户首次入金即可享受高比例赠金

羊注13.9万



加关注



资讯



评论

资讯 互动 资讯主题 排行 辩论 团队

首页 投递资讯 | 邮箱爆料 | iOS阅读 | Android阅读 | QQ空间 | 腾讯微博 | 新浪微博

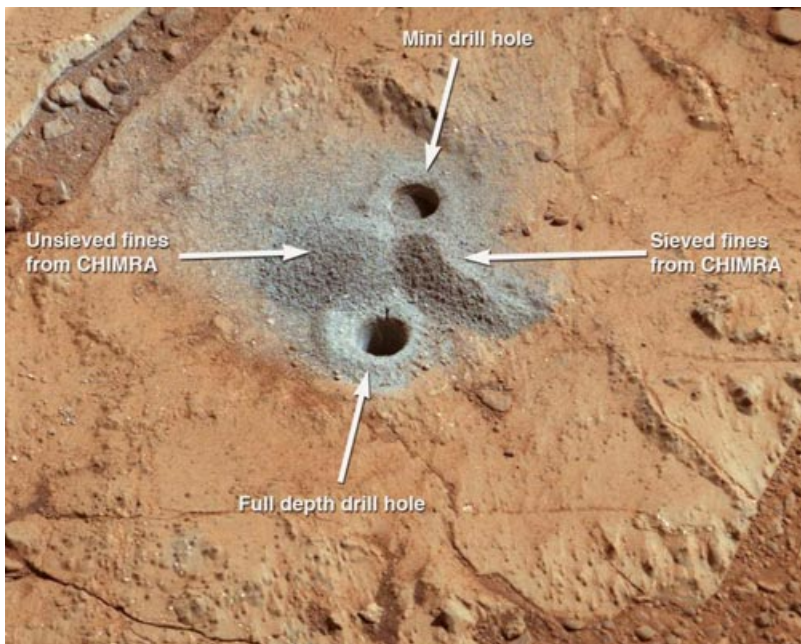
好奇号发现:火星原始大气大量损失但仍具"活力"

上一篇资讯: 分析师: 美国一半的青少年用iPhone 超过下一篇资讯: [多图]ZenDock: 告别混乱...

好奇号发现:火星原始大气大量损失但仍具"活力"

ugmbbc发布于 2013-04-10 07:17:20|2323 次阅读 稿源:搜狐IT

好奇号火星探测器近日发回证据显示, 火星大气顶层不断有气体散出, 造成大量原始大气的损失。但该证据同时显示, 即使火星大气损失严重, 剩余大气依然具有"活力"。 据了解, 好奇号探测器的火星样本分析仪 (SAM) 在上周对浓缩火星气体样本进行了分析, 该仪器对火星大气中的氙的同位素进行了十分精确的测量, 而该同位素是由许多不同原子重量的同一元素组成。



来自密歇根大学的研究人员苏世尔-艾瑞亚 (Sushil Atreya) 表示, 正如所发现的那样, 我们可清晰的看到, 火星上已经损失了大量大气, 但仍不影响剩余大气的"活力"。

SAM还发现, 相比重元素氙38, 火星大气中含有多于其四倍的轻元素氙36。1976年, 美国宇航局"海盗号"对火星大气中元素比率进行了测量, 发现火星氙元素所占比率比太阳和木星中氙所占的原始比率要低很多, 并从火星陨石中提取出了少量的氙元素, 当时对该发现的准确度不太确定, 而现今的发现 可作为当时的有力证据。

这同时也说明, 火星上的轻元素比重元素消失的快。在过去的八个月中, 好奇号通过所配置的环境监视站 (REMS) 测量了现今火星大气中的几个变量, 发现尽管火星上白天的气温平稳上升, 但不同地方的湿度却存在着很大差异。这也是首次对火星湿度系统进行测量。

Google提供的广告

身在美国,也能购买中国商品

支持多种货币支付, 亲人包裹也能送来, 超低国际邮费, 更有完善国际包裹保障。

www.lequgo.com

3

顶一下

热门评论

暂无热门评论

赞助商链接



相关资讯

- SpaceX可复用火箭创下250米悬浮纪录
- 超级计算机仍不及人脑
- [视频]科学家成功利用无线手段控制乌龟爬行方向
- [图]美大学研制出新式纳米纤维 既坚韧又有强度
- 百年最亮彗星将飞入太阳系
- [组图]英国太空专家奇思妙想:用"鱼叉"清理太空
- [图]强大过滤系统在美问世 能将可乐变成无色液...
- [视频]宇航员大叔教你怎么在太空摄地球
- 美国501天火星之旅招募"志愿夫妇" 上万人报...
- [视频]NASA视频: 4分钟看尽三年来太阳活动...
- Mars One火星志愿者申请启动 有去无回
- 超级射电望远镜升级 将用于探测宇宙神秘辐射
- 旧金山: 花费3亿美元筹建的科学博物馆
- 美国私企运载火箭发射升空
- 哈勃望远镜拍摄到马头星云最细腻图

特价手机

数码相机镜头

入门单反镜头

哪款数码相机好

专业数码相机

安卓壁纸

大屏手机

投影机镜头

特价卡片机

网购数码相机

数码相机导购

蓝牙耳机

单反相机

变焦镜头

最好的卡片机

京东数码相机

二手数码相机

双模双待手机