

特殊钥匙 轻松开门

钥匙形如金属把手,科研人员曾担心,天宫一号舱门关闭时间长会打不开



航天员面对镜头合照时,在失重的状态下,刘洋脚下没有套好限制器,飘浮了起来。

据央视视频截图

据新华社电 昨日,记者从北京飞控中心大屏幕看到,在打开天宫一号舱门之前,景海鹏首先从工具箱中取出“钥匙”。这并不是我们常见的钥匙,而是一把三四厘米长的金属把手,

相当于把一枚“螺母”套在舱门开门机构的“螺帽”上。

虽然地面试验中航天员开门并不难,此前科研人员还是有担心:天宫一号关闭了这么长时间,会不会打不开?

不过,景海鹏并没有太

费劲就打开了天宫之门。

神舟七号时的出舱环节,航天员翟志刚与刘伯明在打开舱门时费了些周折。“那道门内外是不同的空间环境与飞船舱内环境,虽然开门前舱内已经卸压,

但仍然会存在一定的压力差,所以开门比较费力。”

飞船系统副总设计师朱光辰解释说,这一次,天宫一号舱门的两头都是密封舱,压力完全平衡,因此操作相对顺利多了。

揭秘

为什么选景海鹏打开天宫?

昨晚,中国载人航天工程办公室副主任杨利伟说,选择景海鹏打开天宫一号大门主要有几个方面原因,一是根据任务程序的安排需要,每个航天员有不同分工,景海鹏是指令长,也是第二次飞上太空,他在身体的控

制、个人操作特性,以及本人经验上更好。

在天宫与神九合体完成后,神舟九号的轨道舱就变成了航天员的厨房和卫生间。天宫一号就成了卧室、工作室、实验室和健身房。 据央视报道

花絮

拍全家福 俩大哥扶稳刘洋

刘洋最后一个进入天宫。刚进去,刘洋就打开工作手册开始工作。这时候,三位航天员按照地面指令,面对镜头招手,镜头里拍下了首张航天员在天宫内的全家福。

这个时候,在失重的状态下,刘洋脚下没有套好手限制器,竟然飘浮了起来。一旁的景海鹏和刘旺赶紧拉她一把。刘洋笑着再次站正。

其实,景海鹏刚进入天宫时,也差点没有站好。杨

利伟说,航天员之前一直在神九飞船里工作,从来没有在天宫这么大的空间里工作过,航天员们需要适应。

杨利伟说,航天员在地面经历过失重体验,但都是短暂的,在正常情况下,如果航天员进入一个比较大的失重空间,能进行短暂适应会更好,但是,现在航天员进来后就要工作,比如要进行气体采样,所以没有更多时间来适应。 据央视视频整理

责编 吴鹏 图编 杨杰 美编 魏冬杰 责校 田秋霞

近日,国家有关部门出台相关政策,将对平板电视、空调(后期将覆盖全部家电产品)家电产品进行节能补贴,补贴政策的执行时间为2012年6月1日至2013年5月31日;节能补贴政策是国家安排的财政补贴,是推广节能电器的专项补贴费用,消费者可在享受节能补贴的同时参与其他促销活动;为了更好地促进节能产品的推广,给消费者提供更多的优惠,国美电器联合全球60家知名家电厂家还将同时对节能家电产品进行国家补贴外的额外补贴,自即日起,凡在国美电器购买此次60家家电厂家的节能家电产品,除了可享受国家财政给予的100-400元补贴外,还将额外享受每台100-1500元的厂商联合直降双重补贴。

60家主流厂家节能家电双重补贴公告

双重补贴发起单位:全球60家知名家电厂家
双重补贴指定卖场:国美电器全城70家门店

补贴时间:即日起
补贴品类:彩电、空调

节能补贴品牌产品摘录(6月18日全面启动) 国家补贴100-400元补贴+厂家补贴100-1500元)

节能产品型号	能效等级	国家补贴	厂商再补贴	双重补贴金额
美的空调KFR-35G/BP3DN1Y-F(2)	2	240	100	340
美的空调KFR-26G/BP3DN1Y-IC(2)	2	240	100	340
美的空调KFR-35G/BP3DN1Y-IC(2)	2	240	100	340
志高空调KFR-35GW/A99+N2红	2	180	400	580
志高空调KFR-35GW/A107+N2/金	2	180	200	380
海信空调KFR-26GW/19FZBPH-2粉荷	2	240	300	540
海信空调KFR-26GW/19FZBPH-2蒲公英	2	240	300	540
伊莱克斯EAS25HBTN2B	2	180	120	300
伊莱克斯EAS32HBTN2B	2	180	120	300
伊莱克斯EAS35HBTN2B	2	180	120	300
三洋KFRD-25GW/H3-B	2	180	120	300
三洋KFRD-35GW/H3-B	2	180	120	300
格兰仕KFR-32GW/DLC15-130(1)	2	180	120	300
格兰仕KFR-51LW/DLH16-330(1)	2	200	200	400
大金FTXS225KCGW/R/X/N	2	240	160	400
大金FTXS235KCGW/R/X/N	2	240	160	400
海尔KFR-26GW/02PAQ22套机	2	240	160	400
海尔KFR-35GW/02PAQ22套机	2	240	160	400
海尔KFR-50LW/01NAF12套机	2	200	200	400

节能产品型号	等级指数	国家补贴	厂商再补贴	双重补贴金额
TCL彩电L43F3390A-3D	2.1	400	200	600
TCL彩电L48F3390A-3D	2.1	400	200	600
海尔彩电LE42B70	1.7	350	200	550
海尔彩电LE42H5R3D	1.8	350	350	700
海尔彩电LE43A700K	1.7	350	1500	1850
海尔彩电LE46A700D	1.9	400	400	800
海尔彩电LE47H5R3D	2.1	400	400	800
康佳彩电LED42X9000PD	1.9	400	500	900
康佳彩电LED47X9000PD	1.9	400	500	900
康佳彩电LED48X6000D	1.9	400	500	900
康佳彩电LED55X9000PD	1.9	400	1500	1900
索尼彩电KDL-40EX650	1.7	250	400	650
索尼彩电KDL-40HX750	1.7	250	795	1045
索尼彩电KDL-46EX650	1.7	350	500	850
索尼彩电KLV-42EX410	1.7	350	200	550
夏普彩电LCD-46LX930A	1.7	350	1000	1350

双重补贴指定场所 **30天价格保障 差价双倍补偿**

国美电器 以下门店 营业时间 延至22:00

马甸新活馆 82071694	公主坟店 68513065
西坝河店 64270139	十里河店 87365261
双井富力城店 58623091	首体店 88027502
世纪金源店 88876800	北太平庄店 62072505
安贞店 64425170	南三环木樨园店 87290093

请114查询就近门店

更多双重补贴机型及优惠幅度请进店咨询!