

## SpaceX公司完成“星舰”系统一二级堆叠

发布日期: 2023-09-07

信息来源: 中国载人航天工程网

字号: [大] [中] [小] [打印]

9月5日, SpaceX公司完成了“星舰”(Starship)系统的一二级堆叠, S25“星舰”飞船原型与B9“超重型”(Super Heavy)火箭完成合体。

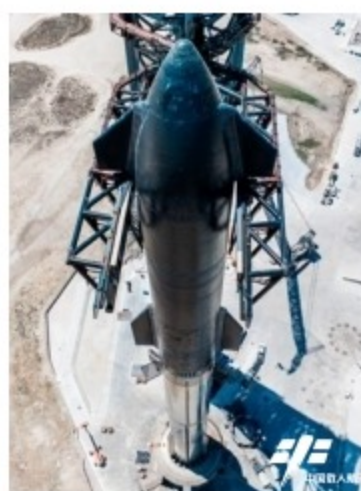
SpaceX公司表示, “星舰”已经准备好发射, 正在等待美国联邦航空管理局(FAA)的批准许可。

2023年4月, “星舰”系统首次轨道试飞第一级和第二级未能分离。SpaceX公司发射了自毁指令, 在“星舰”系统升空四分钟后在墨西哥湾上空引爆了该系统。

SpaceX公司对本次试飞进行了多项更改, 包括实施“热分级”(hot staging)策略, 即一二级完全分离之前点燃发动机。这需要对火箭进行修改, 包括安装隔热罩和“通风级间”(vented interstage), 保护其免受飞船点火影响。

SpaceX公司已在8月6日和8月25日分别对B9“超重型”火箭进行了两次静态点火, 首次静态点火成功启动29台“猛禽”(Raptor)发动机, 第二次点火33台“猛禽”发动机全部启动成功。

FAA未授予第二次试飞的发射许可证, 该机构仍在审查SpaceX公司提交的事故报告。



完成堆叠的“星舰”系统

(责任编辑: 刘泽康)

### 友情链接

北斗卫星导航系统    中国航天科技集团有限公司    中国航天科工集团有限公司    中国电子科技集团有限公司  
中国科学院    载人航天工程空间科学与应用数据共享服务平台    中国探月与深空探测  
中国高分辨率对地观测系统    美国国家航空航天局 (NASA)    欧洲航天局官网 (ESA)  
俄罗斯航天国家集团 (ROSCOSMOS)



在线留言 | 联系我们 | 邮箱登录

版权所有: 中国载人航天工程官方网站    主办方: 中国载人航天工程办公室    备案序号: 京ICP备20027467号-1



载人航天官方微信



载人航天小喇叭