

QJ

中国航天工业总公司航天工业行业标准

QJ 3001—98

运载火箭飞行试验安全检查细则

1998—01—24 发布

1998—08—01 实施

中国航天工业总公司 发布

目 次

1	范围	(1)
2	引用文件	(1)
3	定义	(1)
4	一般要求	(2)
5	详细要求	(2)
5.1	技术安全管理检查细则	(2)
5.2	运载火箭交接安全检查细则	(5)
5.3	电气安全检查细则	(6)
5.4	运载火箭吊装、转运、起竖、对接安全检查细则	(11)
5.5	火工装置安全检查细则	(16)
5.6	供配气系统安全检查细则	(19)
5.7	防人体静电安全检查细则	(20)
5.8	特种防护装具安全检查细则	(21)
5.9	防雷设施安全检查细则	(21)
5.10	液体推进剂加注系统安全检查细则	(21)
5.11	消防设施安全检查细则	(34)

运载火箭飞行试验安全检查细则

1 范围

1.1 主题内容

本标准规定了运载火箭发射过程中安全检查项目、内容与要求。

1.2 适用范围

本标准适用于运载火箭发射场。导弹发射场与发动机试验站亦可参照执行。

2 引用文件

GB 3836.1—83 爆炸性环境用防爆设备 通用要求

GB 4385—1995 防静电鞋、导电鞋技术要求

GB 12014—89 防静电工作服

GBJ 16—87 建筑设计防火规范

GBJ 140—90 建筑灭火器配置设计规范

GJB 151.9—86 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求 关键区内使用的或向关键区供电的油机发电机及其附件、不间断的供电设备以及移动式电源和用电设备的要求(C2类)

GJB 1474.4—92 航天发射场推进剂使用规则 氮气

GJB 2211—94 战略导弹与卫星发射阵地(场)人员防护卫生要求

QJ 2236—92 航天器和导弹武器系统安全性大纲

气瓶安全监察规程 1989年12月22日 劳动部

压力容器安全技术监察规程 1990年5月9日 劳动部

3 定义

3.1 岗位自检

在运载火箭发射工作中,为确保安全由一、二岗位人员共同负责进行的技术安全检查。

3.2 系统检查

系统指挥组织有关人员对本系统在技术安全分析的基础上,为确保型号产品测试、推进剂加注等方面的安全所进行的技术安全检查。

3.3 专业检查