

QJ

中国航天工业总公司航天工业行业标准

QJ 3109 - 99

卫星液体推进剂安全检测规定

1999 - 03 - 30发布

1999 - 06 - 01实施

中国航天工业总公司 发布

卫星液体推进剂安全检测规定

1 范围

1.1 主题内容

本标准规定了对卫星液体推进剂作业时进行安全检测的方法和要求。

1.2 适用范围

本标准适用于对卫星液体推进剂加注过程中及加注后发射准备阶段的安全检测。其他有关液体推进剂试验的安全检测亦可参照执行。

2 引用文件

QJ 2236—92 航天器和导弹武器系统安全性大纲

QJ 3000—98 卫星飞行试验安全检查细则

3 定义

本章无条文。

4 一般要求

4.1 工作安排

安全检测工作应纳入卫星发射工作计划，有组织地进行。

4.2 安全检测人员的职责

4.2.1 具体负责进行安全检测。

4.2.2 负责保管和维护安全检测仪器。

4.2.3 发现检测数据异常，及时报告现场指挥。

4.2.4 熟悉试验队安全检测的要求、程序。

4.3 安全检测文件

试验队应按照本标准的要求，编制适用于本型号特点的安全检测专用技术文件。该文件应符合 QJ 2236 中 5.1.6 条的要求。

4.4 岗位责任制

安全检测工作实行双岗制，一岗操作，二岗监督和进行必要的辅助工作，一岗和二岗