

QJ

中华人民共和国航天工业部部标准

QJ 1550—88

固体战略导弹贮存期设计规范

1988—04—25发布

1988—11—01实施

中华人民共和国航天工业部 发布

目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	术 语	(1)
4	指标论证	(2)
5	指标分配	(2)
6	耐环境设计	(3)
7	验证设计	(6)
8	信息搜集与反馈	(8)

固体战略导弹贮存期设计规范

1 主题内容与适用范围

1.1 贮存期是导弹研制的一项重要战术技术指标。本标准为固体战略导弹的贮存期设计提供一个设计规范，为其工程设计和定量设计提供一个程序和准则。

1.2 本标准适用于弹上产品（包括全弹、整机、元器件和原材料）的贮存期设计，地面设备也可参考使用。

2 引用标准

GB 3358—82统计学名词及符号

GB 3187—82可靠性基本名词术语及定义

3 术语

3.1 贮存期 storage life

产品在规定的条件下能够贮存的期限，在此期限内产品功能仍可满足规定的要求。

3.2 初估贮存期 original estimation storage life

产品定型时，利用已掌握的各种贮存信息，对产品贮存期进行的初步评估。

3.3 统计估算贮存期 statistical estimation storage life

产品定型后，利用研制贮存和使用贮存获得的信息，对产品贮存期进行的统计评估。

3.4 研制贮存 development storage

产品在研制阶段为获得贮存信息而进行的贮存。

3.5 使用贮存 service storage

产品在定型交付使用后，在规定条件下对产品进行的贮存保管、维护、定期测试和使用。

3.6 投试时间 begin test time

贮存试验件送到贮存现场的时间。

3.7 定期检测 schedule verification

贮存试验件在贮存试验过程中，为监视产品性能变化情况，或获得中间测量结果所进行的检查测试。

3.8 最终验证 final compliance

贮存试验件在结束（或终止）贮存试验后所进行的最后检查试验。

3.9 验证 demonstration