



中华人民共和国国家军用标准

FL 1117

GJB 242A-2018

代替 GJB 242-1987

航空涡轮螺桨和涡轮轴发动机通用规范

General specification for aircraft turboprop and turboshaft engine

2018-03-27 发布

2018-08-01 实施

中央军委装备发展部 颁布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 要求	3
3.1 总则	3
3.2 性能特性	12
3.3 设计和结构	23
3.4 保障性	30
3.5 可靠性	31
3.6 维修性	33
3.7 主要系统特性	36
3.8 环境适应性	55
3.9 测试性	63
3.10 运输性	63
3.11 电磁环境效应	63
3.12 互换性	63
3.13 安全性	63
3.14 人-机工程	64
3.15 重量	65
3.16 标志与代号	65
3.17 制造质量	65
3.18 技术文件	65
4 质量保证规定	65
4.1 检验分类	65
4.2 检验条件	65
4.3 检验项目	66
4.4 检验方法	72
5 交货准备	111
5.1 防护	111
5.2 包装和贮运	111
5.3 标志	112
6 说明事项	112
6.1 预定用途	112
6.2 订购文件中应明确的内容	112
6.3 术语和定义	112
附录 A (资料性附录) 发动机的简要特征	115
附录 B (规范性附录) 试验资料与报告要求	120
附录 C (规范性附录) 订货资料要求	125

GJB 242A—2018

附录 D (规范性附录) 型号规范的编制.....128
附录 E (规范性附录) 持久试车要求.....129