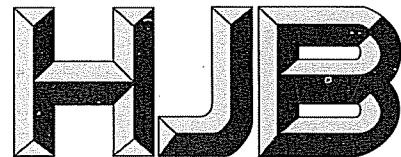


内部



中国人民解放军海军标准

FL 1111

HJB 412-2008

海军飞机结构防腐蚀密封 通用设计要求

General design requirements of anticorrosion sealing
for naval aircraft structures

2008-02-13 发布

2008-04-01 实施

中国人民解放军海军 批准

目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 防腐蚀密封设计要求	1
4.1 防腐蚀密封设计一般要求	1
4.2 密封材料及其选用	1
4.3 典型密封形式及工艺要求	2
5 典型结构件防腐蚀密封设计要求	4
5.1 蒙皮连接件	4
5.2 机身段对接	6
5.3 舱门	6
5.4 口盖、口框	6
5.5 整体油箱	7
5.6 紧固件	9
5.7 电缆、电器装置	10
5.8 电搭接	10
5.9 隔热结构	11
5.10 胶接结构	11
5.11 金属蜂窝结构	12
5.12 复合材料构件	12
5.13 透明件连接	13
6 密封施工质量要求	13
6.1 密封表面准备	13
6.2 密封表面的清洗、检验与保护	13
6.3 施工人员应具备的条件	14
6.4 密封施工条件要求	14
6.5 密封质量检验要求	14
附录 A (资料性附录) 常用密封材料及其应用	16
参考文献	18

前 言

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中国人民解放军海军装备部航空装备科研订货部提出并归口。

本标准起草单位：中国人民解放军海军驻襄樊地区航空军事代表室、中国航空工业第六〇五研究所。

本标准主要起草人：李涛、吴有金、代警卫、鲁礼菊、陈银君、曹定国、丁春全、王文亮、王浩伟、段育红、曹鹏钧、张煜、祁岭。