

# HJB

## 中国人民解放军海军标准

FL 1500

HJB 64-91

---

### 军用直升机验证要求

Military helicopter demonstration requirements

1991-09-05发布

1991-09-05实施

---

中国人民解放军海军装备技术部

批准

# 目 次

1	主题内容与适用范围	( 1 )
1.1	主题内容	( 1 )
1.2	适用范围	( 1 )
2	引用标准	( 1 )
3	术语、符号	( 1 )
3.1	术语	( 1 )
3.2	符号	( 2 )
4	要求	( 2 )
4.1	总则	( 2 )
4.1.1	验证目的	( 2 )
4.1.2	验证期限	( 2 )
4.1.3	试验地点	( 2 )
4.1.4	试验权威	( 2 )
4.1.5	验证试验用的直升机状态	( 3 )
4.1.6	承包方试验驾驶员的批准、资格与讲授	( 3 )
4.1.7	放飞和使用限制	( 3 )
4.1.8	飞行监测	( 4 )
4.1.9	直升机的改装和调整	( 5 )
4.1.10	飞行计划的发布	( 5 )
4.1.11	试验仪器	( 5 )
4.1.12	首次飞行前要求	( 7 )
4.2	制订会议规划	( 8 )
4.2.1	仪器会议	( 8 )
4.2.2	巡航控制试验计划会议	( 8 )
4.2.3	军方初步鉴定前会议	( 8 )
4.2.4	军方初步鉴定后会议	( 8 )
4.2.5	结构验证试验前会议	( 8 )
4.2.6	性能试验会议	( 8 )
4.3	军方初步鉴定	( 9 )
4.3.1	一般要求	( 9 )
4.3.2	目的	( 9 )
4.3.3	承包方的职责	( 9 )

4.3.4	军方初步鉴定前要求 .....	( 10 )
4.3.5	军方初步鉴定第 I 阶段 .....	( 10 )
4.3.6	军方初步鉴定第 II 阶段及以后各阶段 .....	( 13 )
4.3.7	军方初步鉴定最后阶段 .....	( 13 )
4.4	订货方验收试验及部队交付少量直升机前的要求 .....	( 14 )
4.4.1	一般要求 .....	( 14 )
4.4.2	验证试验 .....	( 14 )
4.4.3	结构的实验室试验 .....	( 14 )
4.4.4	订货方验收试验前要求 .....	( 14 )
4.4.5	订货方核武器试验前要求 .....	( 15 )
4.4.6	可靠性和维修性 .....	( 15 )
4.5	首次交付负责试验与鉴定的作战部队介绍方案和(或)更换飞行大队之前要求 .....	( 15 )
4.5.1	飞行手册 .....	( 15 )
4.5.2	动态部件 .....	( 15 )
4.6	成批向部队交货前要求 .....	( 15 )
4.7	结构验证试验 .....	( 15 )
4.7.1	一般要求 .....	( 15 )
4.7.2	滑行、起飞和降落试验 .....	( 16 )
4.7.3	俯冲和改出俯冲 .....	( 17 )
4.7.4	飞行振动试验 .....	( 19 )
4.7.5	外部装货系统 .....	( 19 )
4.7.6	飞行应力测量 .....	( 19 )
4.7.7	持续飞行试验 .....	( 20 )
4.8	空气动力验证试验 .....	( 20 )
4.8.1	一般要求 .....	( 20 )
4.8.2	飞行品质 .....	( 20 )
4.8.3	性能 .....	( 20 )
4.9	水动力验证试验 .....	( 21 )
4.9.1	适栖性 .....	( 21 )
4.9.2	起飞和降落 .....	( 21 )
4.10	动力装置验证试验 .....	( 21 )
4.10.1	一般要求 .....	( 21 )
4.10.2	发动机功率输出试验 .....	( 21 )
4.10.3	中间功率运转 .....	( 22 )
4.10.4	传动系统运转试验 .....	( 24 )
4.10.5	地面试验 .....	( 24 )
4.10.6	改变油门杆位置时发动机特性 .....	( 26 )
4.10.7	油门杆高度特性 .....	( 26 )