

HB

中华人民共和国航空航天工业部 航空工业标准

HB 6490—91

飞机航行灯和防撞灯通用规范

1990—08—03 发布

1991—10—01 实施

中华人民共和国航空航天工业部

批准

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 技术要求	(2)
3.1 一般要求	(2)
3.2 详细要求	(4)
4 试验方法	(6)
4.1 试验条件	(6)
4.2 外观检查	(6)
4.3 绝缘电阻检查	(6)
4.4 绝缘介电强度检查	(6)
4.5 工作检查	(7)
4.6 灯泡检查	(7)
4.7 电动机构或闪光器检查	(7)
4.8 环境条件试验	(7)
4.9 电磁兼容性试验	(8)
4.10 重量检查	(8)
4.11 寿命检查	(8)
4.12 闪光频率检查	(8)
4.13 航行灯光强分布检查	(8)
4.14 防撞灯光强分布检查	(8)
4.15 颜色检查	(8)
5 检验规则	(8)
5.1 检验分类	(8)
5.2 出厂检验	(8)
5.3 型式检验	(9)
6 包装标志、包装、运输、贮存	(10)
6.1 包装标志	(10)
6.2 包装	(11)
6.3 运输	(11)
6.4 贮存	(11)
附录 A 航行灯光强分布检测(参考件)	(12)
附录 B 防撞灯有效光强检测(参考件)	(17)

中华人民共和国航空航天工业部航空工业标准

飞机航行灯和防撞灯通用规范

HB 6490—91

1 主题内容与适用范围

本规范规定了飞机航行灯和防撞灯的通用技术要求、试验方法、检验规则等。
本规范适用于军用及民用飞机。

2 引用标准

GJB 150.6	军用设备环境试验方法 温度—高度试验
GJB 150.8	军用设备环境试验方法 淋雨试验
GJB 150.12	军用设备环境试验方法 砂尘试验
GJB 181	飞机供电特性及对用电设备的要求
GJB 368	装备维修性通用规范
GJB 450	装备研制与生产的可靠性通用大纲
GJB 455	飞机座舱照明基本技术要求及测试方法
HB 5028	航空辅机产品干燥空气封存
HB 5662	飞机设备电磁兼容性要求及测试方法
HB 5830.3	机载设备环境条件及试验方法 碰撞
HB 5830.4	机载设备环境条件及试验方法 恒加速度
HB 5830.5	机载设备环境条件及试验方法 振动
HB 5830.7	机载设备环境条件及试验方法 炮击振动
HB 5830.8	机载设备环境条件及试验方法 高温
HB 5830.9	机载设备环境条件及试验方法 低温
HB 5830.10	机载设备环境条件及试验方法 温度冲击
HB 5830.11	机载设备环境条件及试验方法 湿热
HB 5830.12	机载设备环境条件及试验方法 盐雾
HB 5830.13	机载设备环境条件及试验方法 霉菌
HB 5870	航空辅机产品运输包装通用技术条件
HB 6440	飞机外部照明设备通用规范
HB 6441	飞机照明颜色和信号灯颜色通用要求