

HB

中华人民共和国航空航天工业部 航空工业标准

HB 6695—93

飞机地面保障设备工作单元 代码的编制

1993—02—22 发布

1993—08—01 实施

中华人民共和国航空航天工业部

批准

飞机地面保障设备工作单元
代码的编制

HB 6695—93

1 主题内容与适用范围

本标准规定了军用飞机(含直升机)地面保障设备工作单元代码的编制规则。

本标准适用于军用飞机(含直升机)地面保障设备工作单元代码的编制。

2 术语

2.1 地面保障设备

飞机地面保障设备是在地面为飞机结构、系统、分系统和机载设备或成品在预期的环境下使用所需要的所有设备。如:飞机结构、系统、机载设备的使用、维修、翻修、防护、运输等所需要的设备。

2.2 类型代码

地面保障设备按功能分类的前二位码,用以标识设备功能的类型。

3 类型代码分类

3.1 维护设备

11 清洗、防腐及防护设备 包括蒸汽和高压水清洗器,除油器,飞机滑油和液压系统及组件清洗器,超声波清洗器,油封装置,除锈装置,喷漆设备,罩布,堵盖等。

12 环境调节设备 包括预热器,加温装置,鼓风机,空气调节装置,通风装置,干燥器,减湿器,烘干箱,排放泵等。

13 供、发电设备 包括固定和便携式各类发电机组,地面活动电源设备,配电系统,电源监控及调节设备,变流机、稳压器等。

14 空气压缩机 包括固定和便携式发动机或电动机驱动的空气压缩机等。

15 氧气、氮气设备 包括用于生产、贮存、运输及充填氧气、氮气的设备,以及供定期检查及验证气体质量的设备。

16 发动机起动设备 包括固定式及便携式各种电源、冷气、燃气起动系统等设备。

17 液压维护装置 手动液压装填或加注装置,电动的或柴油发动机驱动的液压起重机等。

19 其它维护设备 包括预先加油器,真空泵,注油及放油设备,军械维护设备,蓄电池充电器,灯光及照明设备,水及乙醇维护设备等。

3.2 搬运设备

21 搬运及牵引设备 飞机牵引车,维护设备牵引车,牵引杆,定位牵引车,飞机吊索,固定架吊索,军械搬运设备,应急牵引设备等。

22 装载设备 货物装载设备,武器装载设备和适配器,起重卡车,车载升降台,吊车,绞车,绞盘,起重叉车,装卸梯等。

23 运输设备 供应车,卡车,拖车,军械拖车,通用及专用平台车,滑撬,导轨等。

24 野战机场设备 包括金属制跑道垫板及其辅助装置,光学着陆系统,机场灯光,野战机场回收系统及通信系统等。

29 其它搬运设备 空中投放及回收设备等。

3.3 维修和安全设备

31 维修设备 维修平台,维修搬手,动力手动工具,修理工具箱,千斤顶,维修车,焊接设备等。

32 安全设备 应急抢救吊车,救护车,消防车,消防照明设备,危险情况监测器,专用防护衣,系留索等。

33 围封设备 活动设施,轻便的维修掩体,工作掩体,可移动的容器,料箱,储存罐等。

34 发动机试验设备 发动机试验台,试验设施,工作分析器,试车架和转接器,调整装置等。

35 附件试验设备 部件试车台和试验台,液压操纵台,恒速传动装置试验台,发电机试验台,气动和氧气系统部件试验台等。

38 检查和检验设备 包括物理性能检验装置,非电检查设备,油量表传感器试验器,称重设备,流体污染试验设备,无损测试和检验设备等。

39 其它维修和安全设备 飞机轮胎拆装设备,特殊复合材料修理设备,通信设备,摄影设备,遥控设备等。

3.4 诊断设备

41 自动检测设备 机内自检测设备的测试设备,该设备能自动或半自动地确定修复性维修活动要求。

42 测试程序设备 计算机软件,印制软件和接口转接器的组合体,它同通用和专用的自动测试设备配合使用时,能自动或半自动地确定对修复性维修活动的需求。

3.5 仪表测试设备

51 通用仪表测试和检查设备 不属于功能系统的各种仪表的测试和检查设备。

52 自动驾驶仪测试和检查设备 用于综合导航和飞机控制系统以外的自动俯仰,偏航和滚转控制系统的测试和检查设备等。

53 无人机导航系统测试和检查设备 保障无人机导航系统工作所需的测试和检查设备。

54 遥测装置测试和检查设备 保障遥测装置工作所需的测试和检查设备。

56 飞行参考系统测试和检查设备 保障全静压系统,飞行姿态计算机组,垂直高度及飞行基准装置,罗盘、航向姿态基准装置,大气数据计算机,垂直陀螺系统以及数据记录装置等所