



中华人民共和国国家军用标准

FL 1890

GJB 5965—2007

军用直升机吊挂系统通用规范

General specification for suspension system of military helicopter

2007-03-02 发布

2007-07-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

前 言

本规范由中国人民解放军总参谋部陆航部提出。

本规范由中国人民解放军总参谋部陆航部标准计量办公室归口。

本规范起草单位：中国人民解放军总参陆航研究所、中国航空工业第二集团公司国营第一二四厂、中国直升机设计研究所、中国航空综合技术研究所。

本规范主要起草人：李 健、肖 阳、葛正明、于海鹰、何 丹、朱若虚、黄 茜、陶 岚、杨四新、潘 波。

军用直升机吊挂系统通用规范

1 范围

本规范规定了军用直升机吊挂系统(以下简称吊挂系统)的通用技术要求。
本规范适用于军用直升机吊挂系统。

2 引用文件

下列文件中的有关条款通过引用而成为本规范的条款。凡注日期或版次的引用文件,其后的任何修改单(不包括勘误的内容)或修订版本都不适用于本规范,但提倡使用本规范的各方探讨使用其最新版本的可能性。凡不注日期或版次的引用文件,其最新版本适用于本规范。

GB 191 包装储运图示标志
GJB 145A—1993 防护包装规范
GJB 150.1—1986 军用设备环境试验方法 总则
GJB 150.3—1986 军用设备环境试验方法 高温试验
GJB 150.4—1986 军用设备环境试验方法 低温试验
GJB 150.5—1986 军用设备环境试验方法 温度冲击试验
GJB 150.7—1986 军用设备环境试验方法 太阳辐射试验
GJB 150.8—1986 军用设备环境试验方法 淋雨试验
GJB 150.9—1986 军用设备环境试验方法 湿热试验
GJB 150.10—1986 军用设备环境试验方法 霉菌试验
GJB 150.11—1986 军用设备环境试验方法 盐雾试验
GJB 150.12—1986 军用设备环境试验方法 砂尘试验
GJB 150.16—1986 军用设备环境试验方法 振动试验
GJB 150.18—1986 军用设备环境试验方法 冲击试验
GJB 151A—1997 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求
GJB 152A—1997 军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量
GJB 181A—2003 飞机供电特性
GJB 368A—1994 装备维修性通用大纲
GJB 450—1988 装备研制与生产的可靠性通用大纲
GJB 594 金属镀层及化学覆盖层选择与厚度系列
GJB 2873—1997 军事装备和设施的人体工程设计准则
HB 5028 航空机载设备干燥空气封存

3 要求

3.1 性能

3.1.1 最大外吊挂载荷

吊挂系统应保证在最大外吊挂载荷所限定的范围内,其工作正常、可靠。最大外吊挂载荷应由详细规范规定。

3.1.2 外挂物的释放

吊挂系统外挂物的释放通常有以下方式: