



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32084—2015

---

## 飞机地面柴油机气源机组

Diesel-powered air start unit

2015-10-09 发布

2016-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国民用航空局提出。

本标准由全国航空货运及地面设备标准化技术委员会(SAC/TC 395)归口。

本标准起草单位:中国民用航空局机场司、威海广泰空港设备股份有限公司、国家工程机械质量监督检验中心。

本标准主要起草人:孟岩、高超、马志刚、于治军、张建发、孟庆之、刘海涛。

# 飞机地面柴油机气源机组

## 1 范围

本标准规定了飞机地面柴油机气源机组(以下简称气源机组)的技术要求、试验方法、检验规则、品牌、标志和使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于飞机地面柴油机气源机组,包括自行式气源机组和拖曳式气源机组的设计与制造。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 1495 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法
- GB 1589 道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB/T 3853 容积式压缩机验收试验
- GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 7593 机动工业车辆 驾驶员控制装置及其他显示装置用符号
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 12534 汽车道路试验方法通则
- GB/T 12673 汽车主要尺寸测量方法
- GB/T 12674 汽车质量(重量)参数测定方法
- GB/T 12677 汽车技术状况行驶检查方法
- GB/T 12678 汽车可靠性行驶试验方法
- GB/T 13277.1 压缩空气 第1部分:污染物净化等级
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 15487 容积式压缩机流量测量方法
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国 I、II 阶段)
- JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件
- QC/T 413 汽车电气设备基本技术条件
- QC/T 484 汽车油漆涂层
- QC/T 625 汽车用涂镀层和化学处理层
- QC/T 900 汽车整车产品质量检验评定方法
- AHM 910 飞机地面支持设备的基本要求(Basic requirements for aircraft ground support equipment)
- AHM 915 标准控制(Standard controls)
- ISO 2026 航空用飞机发动机空气起动连接装置(Aircraft-connections for starting engines by air)