

ICS 65.060
T 54



中华人民共和国国家标准

GB/T 23923—2009

三轮汽车和低速货车 发电机

Tri-wheel vehicles and low-speed goods vehicles—Generator

2009-06-04 发布

2010-01-01 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

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国低速汽车标准化技术委员会(SAC/TC 234)归口。

本标准起草单位:国家农机具质量监督检验中心、机械工业农用运输车发展研究中心。

本标准主要起草人:靳锁芳、张琦、吕树盛。

三轮汽车和低速货车 发电机

1 范围

本标准规定了三轮汽车和低速货车用交流发电机、永磁恒压发电机、飞轮发电机、张紧轮发电机(以下简称发电机)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存及保管、型号编制规则。

本标准适用于三轮汽车和低速货车用交流发电机、永磁恒压发电机、飞轮发电机、张紧轮发电机。

发电机工作时应与相应的电压调节器配合使用,电压调节器工作时与蓄电池的联结方式为并联。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温(IEC 60068-2-1:2007, Environmental testing—Part 2-1: Tests—Test A: Cold, IDT)

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温(IEC 60068-2-2:2007, Environmental testing—Part 2-2: Tests—Test B: Dry heat, IDT)

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验(GB/T 2423.3—2006, IEC 60068-2-78:2001, Environmental testing—Part 2-78: Tests—Test Cab: Damp heat, steady state, IDT)

GB/T 2423.4 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Db 交变湿热(12 h+12 h 循环)(GB/T 2423.4—2008, IEC 60068-2-30:2005, Environmental testing—Part 2-30: Tests—Test D6: Damp heat, cyclic (12 h+12 h cycle), IDT)

GB/T 2423.17—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ka:盐雾(IEC 60068-2-11:1981, Basic environmental testing procedures—Part 2: Tests—Test Ka: Salt mist, IDT)

GB/T 2423.22—2002 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验N:温度变化(IEC 60068-2-14:1984, Basic environmental testing procedures—Part 2: Tests—Test N: Change of temperature, IDT)

GB/T 2423.34—2005 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Z/AD:温度/湿度组合循环试验(IEC 60068-2-38:1974, Basic environmental testing procedures—Part 2: Test—Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test, IDT)

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003, ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 4942.1—2006 旋转电机整体结构的防护等级(IP代码)分级(IEC 60034-5:2000, Rotating electrical machines—Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code)—Classification, IDT)

GB/T 10069.1—2006 旋转电机噪声测定方法及限值 第1部分:旋转电机噪声测定方法(ISO 1680:1999, MOD)

GB/T 17619 机动车电子电器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法

GB 18655 用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法(GB 18655—2002, idt IEC/CISPR 25:1995)