

ICS 43.160
A 94

GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1042—2013

GA 1042—2013

警用电源车

Police power generating vehicle

中华人民共和国公共安全
行业标准
警用电源车
GA 1042—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

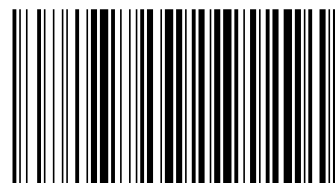
*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字
2013年6月第一版 2013年6月第一次印刷

*

书号: 155066·2-25244 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GA 1042-2013

2013-02-20 发布

2013-04-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部装备财务局提出。

本标准由公安部特种警用装备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部装备财务局、公安部第一研究所、北京安龙科技集团有限公司、广东省增城中警羊城轻型特种车有限公司、郑州日产汽车有限公司、成都龙盾数码通信技术有限公司。

本标准主要起草人：王树林、凌建寿、王梅、邓伟、贾群、杨海龙、赵建和。

表 1 (续)

检验项目	技术要求	试验方法	型式检验	出厂检验
防腐检验	5.1.10	6.1.10	●	—
灭火装置检验	5.1.11	6.1.11	●	●
道路试验	5.1.12	6.1.12	●	—
警灯、警报检验	5.1.13	6.1.13	●	●
外观涂装标识	5.1.14	6.1.14	●	●
环境适应性检验	5.1.15	6.1.15	●	—
交流供电系统检验	5.2	6.2	●	●
电气配置检验	5.3	6.3	●	●
安装与布线检验	5.4	6.4	●	●
供电安全性检验	5.5	6.5	●	●
注：“●”为必检项；“—”为不检项。				

7.3 出厂检验

7.3.1 产品经质量检验部门检验合格后,方可出厂。

7.3.2 出厂检验的检验项目、技术要求、试验方法按表 1 规定执行。

7.4 判定规则

7.4.1 型式检验中全部合格,则判定为合格;若有一项不合格,则判定该产品不合格。

7.4.2 出厂检验中全部合格,则判定为合格;若有一项不合格,则判定该产品不合格。

8 标志、运输与贮存

8.1 标志

产品标志应符合 GB 7258 的规定。发电机组在明显位置上应有独立标牌,其尺寸和要求按 GB/T 13306 的规定,标牌内容应包括:

- a) 发电机组名称、型号;
- b) 相数;
- c) 额定转数(r/min);
- d) 额定频率;
- e) 额定功率;
- f) 额定电压;
- g) 额定电流;
- h) 额定功率因数;
- i) 噪声级;
- j) 质量;
- k) 外形尺寸;
- l) 生产厂名;

警 用 电 源 车

1 范围

本标准规定了警用电源车的术语和定义、分类和代号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输与贮存。

本标准适用于汽车整车或二类底盘改装的输出工频(50 Hz)三相交流电的警用电源车。

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 2819 移动电站通用技术条件

GB/T 2820.1—2009 往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 1 部分:用途、定额和性能

GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定

GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB 8108 车用电子警报器

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 12539 汽车爬陡坡试验方法

GB/T 12544 汽车最高车速试验方法

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 12676 汽车制动系统 结构、性能和试验方法

GB/T 13306 标牌

GB 13954 警车、消防车、救护车、工程抢险车标志灯具

GB/T 14172 汽车静侧翻稳定性台架试验方法

GJB 235A 军用交流移动电站通用规范

GJB 1488 军用内燃机电站通用试验方法

GA 524 2004 式警车汽车类外观制式涂装规范

GA 876—2010 警用车辆产品分类及型号编制规则

GA 923 公安特警专用车辆外观制式涂装规范

QC/T 484 汽车油漆涂层

QC/T 625 汽车用涂镀层和化学处理层

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。