



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 841—2009

基于离子迁移谱技术的 痕量毒品/炸药检测仪通用技术要求

General specification for trace narcotics/explosives detectors
based on ion mobility spectrometry

2009-07-20 发布

2009-10-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类	3
4.1 按照功能和用途分类	3
4.2 按照产品的结构形式分类	3
5 技术要求	3
5.1 外观及机械结构要求	3
5.2 功能要求	3
5.3 性能要求	4
5.4 环境适应性要求	5
5.5 电磁兼容性要求	5
5.6 安全性能要求	5
6 试验方法	6
6.1 试验条件	6
6.2 样品溶液测试方法	6
6.3 外观和机械结构检查	7
6.4 功能试验	7
6.5 性能试验	7
6.6 环境适应性试验	8
6.7 电磁兼容性试验	9
6.8 安全性能试验	10
7 检验规则	10
7.1 检验类型和分组	10
7.2 检验项目	10
8 标志、包装	11
8.1 标志	11
8.2 包装与配套	11
8.3 检验合格证	11
9 随机技术文件	11
10 运输及贮存	12
10.1 运输	12
10.2 贮存	12

前 言

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)提出并归口。

本标准起草单位:公安部第三研究所、同方威视技术股份有限公司、公安部安全防范报警系统质量监督检验测试中心、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、公安部第一研究所、中国科学院上海应用物理研究所、北京声迅电子有限公司。

本标准主要起草人:吴轶轩、郑健、薛昕、王秋虹、蒋大真、陈泓、成云飞、朱丽英、朱学梅、郑文、武志宗、滕旭、聂蓉。