



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1456—2017

唾液毒品检测装置通用技术要求

General technical requirements for detector of illegal drug in oral fluid

2017-11-27 发布

2017-11-27 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	10
8 标志、包装、运输和贮存	12
附录 A (资料性附录) 唾液采集管	14
附录 B (资料性附录) 试验用添加唾液的浓度	15
附录 C (资料性附录) 唾液毒品检测单元的标签、标记和结果读取图示	16
参考文献	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：上海市公安局交通警察总队和司法部司法鉴定科学技术研究所。

本标准参加起草单位：国家道路交通安全产品质量监督检验中心、深圳威尔电器有限公司、广州万孚生物技术股份有限公司、北京中生朗捷生物技术有限公司、浙江省台州市公安局交通警察局。

本标准主要起草人：侯心一、卓先义、施妍、陈航、孙巍、向平、董葵、陈勇、刘晓云、陈桂勇。

唾液毒品检测装置通用技术要求

1 范围

本标准规定了唾液毒品检测装置的技术要求、试验方法和检验规则。

本标准适用于检测唾液中吗啡、苯丙胺类、四氢大麻酚、氯胺酮和苯甲酰爱康宁的检测装置。

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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温

GB/T 2423.3 环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验

GB/T 2423.5 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击

GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)

GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GB 31603 食品安全国家标准 食品接触材料及制品生产通用卫生规范

GA/T 122 毒物分析名词术语

GA 1333—2017 车辆驾驶人员体内毒品含量阈值与检验

SJ/T 11364 电子电气产品有害物质限制使用标识要求

3 术语和定义

GA/T 122 和 GA 1333—2017 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

唾液毒品检测装置 **detector of illegal drug in oral fluid**

用于初步检测人体唾液中是否含有毒品的便携式器材,包括采集、检测和记录等单元。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

BEZ:苯甲酰爱康宁(Benzoylecgonine,CAS:519-09-5)

KET:氯胺酮(Ketamine,CAS:6740-88-1)

MAMP:甲基苯丙胺(Methamphetamine,CAS:537-46-2)

MDMA:3,4-亚甲基二氧甲基苯丙胺(3,4- Methylendioxy-methamphetamine,CAS:42542-10-9)