

# 中华人民共和国能源行业标准

NB/T 11453—2023

## 矿用执法视音频记录系统通用技术条件

General technical requirements of video/adio recording systems  
for mine law enforcement

2023-12-28 发布

2024-06-28 实施

国家能源局 发布  
中国标准出版社 出版

# 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 技术要求.....2

5 试验方法.....6

6 检验规则.....11

7 标志、包装、运输和贮存.....12

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭工业协会提出。

本文件由煤炭行业煤矿专用设备标准化委员会归口。

本文件起草单位：中煤科工集团常州研究院有限公司、天地（常州）自动化股份有限公司、江苏三恒科技股份有限公司、安标国家矿用产品安全标志中心有限公司、南京北路智控科技股份有限公司。

本文件主要起草人：梁宏、赵可可、包建军、沙爽、蒋玉华、常琳、杨嘉如、郑小磊、王金辉、刘相军、王坤、汪雪君、姚源。

# 矿用执法视音频记录系统通用技术条件

## 1 范围

本文件规定了矿用执法视音频记录系统通用技术条件的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于矿用执法视音频记录系统的设计与检验。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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—2008 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—2008 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 2423.4—2008 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 2423.5—2019 环境试验 第2部分:试验方法 试验Ea和导则:冲击
- GB/T 2423.7—2018 环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec:粗率操作造成的冲击(主要用于设备型样品)
- GB/T 2423.10—2019 环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)
- GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 2887 计算机场地通用规范
- GB/T 3836.1 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求
- GB/T 3836.4 爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的的设备
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 10111 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- 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 第3部分:射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB 21288 移动通信终端电磁辐射暴露限值
- AQ 6207 便携式载体催化甲烷检测报警仪
- YD/T 1644.1 手持和身体佩戴的无线通信设备对人体的电磁照射的评估规程 第1部分:靠近耳朵使用的设备(频率范围 300 MHz~6 GHz)
- MT/T 210 煤矿通信、检测、控制用 电工电子产品基本试验方法
- MT/T 703 煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器
- NB/T 10725—2021 煤矿用 电工电子产品电磁兼容性要求及试验方法