

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10720—2021

煤矿用摄像机

Camera for the coal mine

2021-11-16 发布

2022-02-16 实施

国家能源局 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	2
4 分类	2
5 技术要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输和储存	10

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。

本文件由中国煤炭工业协会科技发展部归口。

本文件起草单位：中国矿业大学（北京）、江苏三恒科技股份有限公司、精英数智科技股份有限公司、华夏天信智能物联股份有限公司、深圳市翌日科技有限公司。

本文件主要起草人：孙继平、蒋玉华、龚大立、袁庆国、田子建、喻川、范伟强。

煤矿用摄像机

1 范围

本文件规定了煤矿用摄像机的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。
本文件适用于煤矿用摄像机(以下简称摄像机)。

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 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 2423.4 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 2423.5 环境试验 第2部分:试验方法 试验Ea 和导则:冲击
- GB/T 2423.10 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 3836.1 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求
- GB 3836.2 爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的設備
- GB 3836.3 爆炸性环境 第3部分:由增安型“e”保护的設備
- GB 3836.4 爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的設備
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 5080.1—2012 可靠性试验 第1部分:试验条件和统计检验原理
- GB 5080.7 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案
- GB/T 6996 透射式电视测试图
- 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 17626.3—2016 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.4—2018 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.5—2019 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验
- AQ 1043 矿用产品安全标志标识
- MT 210 煤矿通信、检测、控制用电子电子产品基本试验方法
- MT 286 煤矿通信、自动化产品型号编制方法和管理办法
- MT/T 772—1998 煤矿监控系统主要性能测试方法