

# 中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10752—2021

---

## 矿井救援用钻孔通信装置

Drilling communication device for mine rescue

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 .....	1
4 产品分类 .....	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、贮存.....	9

## 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安全标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：西安科技大学、西安天河矿业科技有限责任公司、安徽省防爆机电行业协会、中煤科工集团沈阳研究院有限公司。

本文件主要起草人：郑学召、马龙、张嫵妮、张宇佳、张安然、金永飞、邓军、文虎、罗振敏、吴建斌、郭军、张铎、刘文永、费金彪、王凯、童鑫、贾勇骁、李新卫、吴佩利、李腾飞、赵兰州。

# 矿井救援用钻孔通信装置

## 1 范围

本文件规定了矿井救援用钻孔通信装置(以下简称“钻孔通信装置”)的产品分类、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。

本文件适用于煤矿、非煤矿山等工作场所救援时所用的钻孔通信装置。

## 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—2000 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—2016 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 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—2008 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/T 2887 计算机场地通用规范
- 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”保护的的设备
- GB 3836.3 爆炸性环境 第3部分:由增安型“e”保护的的设备
- GB 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—2008 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 12173 矿用一般型电气设备
- GB/T 18204.21—2000 工作场所照度测定方法
- AQ 6205 煤矿用电化学式一氧化碳传感器
- AQ 6211 煤矿用非色散红外甲烷传感器
- MT/T 210 煤矿通信、检测、控制用电子产品基本试验方法
- MT/T 381 煤矿用温度传感器通用技术条件
- MT/T 447 煤矿用电化学式氧气传感器技术条件
- MT/T 899 煤矿用信息传输设备

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。