

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10759—2021

矿用水位控制器

Water level controller for mining

2021-11-16 发布

2022-02-16 实施

国家能源局 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 产品分类	2
5 技术要求	3
6 试验方法	6
7 检验规则.....	11
8 标志、包装、运输及贮存.....	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》给出的规定起草。

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：中煤科工集团沈阳研究院有限公司、山东安立泰泵业股份有限公司、淮南万泰电子股份有限公司、安标国家矿用产品安全标志中心有限公司。

本文件主要起草人：康丽莹、杨光鸽、石磊、翟青妮、张连军、张岩、张红奎、刘永明、刘立民、李冰、郭倩、倪瑞、张维斌、唐勇、鞠哲、李桐喆。

矿用水位控制器

1 范围

本文件规定了矿用水位控制器的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于井下水池和正负压抽放管道的矿用水位控制器(以下简称“控制器”)。

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 156—2017 标准电压
- GB/T 191—2008 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 A:低温
- GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分: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 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 2423.10—2019 环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)
- GB/T 2900.1—2008 电工术语 基本术语
- 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”保护的设备
- GB 3836.3 爆炸性环境 第3部分:由增安型“e”保护的设备
- GB 3836.4 爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的设备
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- 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 12173 矿用一般型电气设备
- 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/T 17626.4 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 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验
- AQ 1043—2007 矿用产品安全标志标识
- MT/T 154.2 煤矿用机电产品型号编制方法 第2部分:电器产品型号编制方法
- MT/T 209—1990 煤矿通信、检测、控制用 电工电子产品通用技术条件
- MT/T 210—1990 煤矿通信、检测、控制用 电工电子产品基本试验方法
- MT/T 825 矿用水位传感器通用技术条件
- MT/T 899 煤矿用信息传输装置