



中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10756—2021

煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范

Safety inspecting-testing specification of in-service trackless
rubber-tyred vehicle for coal mines

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	1
4 检测检验基本要求	1
5 检测检验项目及技术要求	2
6 检测检验方法	5
7 检测检验规则	8
8 判定规则	8
参考文献	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科技发展部提出。

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：中检集团公信安全科技有限公司、中国安全生产科学研究院、中煤科工集团沈阳研究院有限公司、山东能源重装集团泰装工程装备制造有限公司。

本文件主要起草人：荀明利、李双会、张振安、杨廷勤、张艳会、李得波、胡述雷、谭廷帅、王秀芝、马林。

煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范

1 范围

本文件规定了煤矿在用无轨胶轮车的检测检验基本要求、检测检验项目及技术要求、检测检验方法、检测检验规则和判定规则。

本文件适用于煤矿在用无轨胶轮车车辆(含分类为运人车、运料车、搬运车、混凝土搅拌车、吸污车、洒水车等)的安全检测检验。

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 15663.5—2008 煤矿科技术语 第5部分:提升运输

MT/T 220 煤矿用防爆柴油机机械排气中一氧化碳、氮氧化物检验规范

MT/T 989—2006 矿用防爆柴油机无轨胶轮车通用技术条件

3 术语和定义

GB/T 15663.5—2008、MT/T 989—2006 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

初次检测检验 initial inspecting-testing

新购置投入使用前进行的检测检验。

3.2

定期检测检验 regular inspecting-testing

按规定的周期进行的检测检验。

3.3

无轨胶轮车 trackless rubber-tyred vehicl

煤矿井下巷道中使用的轮胎式机动运输车辆。

3.4

最小通过能力半径 the minimum radius of action

无轨胶轮车以最大偏转角度作圆周行驶时,其轮廓最外缘至圆心的距离。

[来源:MT/T 989—2006,3.2]

4 检测检验基本要求

4.1 待检无轨胶轮车应具有出厂合格证和煤矿矿用产品安全标志。

4.2 待检无轨胶轮车采用干式离合器时,干式离合器应为隔爆结构并具有防爆检验合格证。

4.3 检测检验使用仪器设备时,依据《煤矿安全规程》规定,如果在爆炸环境中使用的设备应当采用