

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10758—2021

织物增强排水软管及软管组合件

Fabric reinforced drainage hose and hose assembly

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 型号分类和命名	2
5 要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	5
8 标志、包装、运输和贮存	6

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：中煤科工集团重庆研究院有限公司、中裕软管科技股份有限公司、江苏爱索新材料科技有限公司、淮南东辰橡塑有限责任公司、江苏三木页岩气高压软管有限公司、北京高安诺技术开发有限公司、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：李少辉、巨广刚、石克兵、黄裕中、王范树、何宏俊、梁灯华、朱政、李冰晶、张广勋、刘林、周植鹏、孙健、王巍、廉博、黎攀、卢宁、张素艳、骆铁楠、杨华运、邓鹏、杨亮、杨森、彭明辉、颜文学、秦玉兵、程波、张绪雷、潘锋、张小红、张顺波、邹华山、安康。

织物增强排水软管及软管组合件

1 范围

本文件规定了织物增强排水软管及软管组合件的型号分类和命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本文件适用于煤矿用织物增强、内外层覆盖橡胶或塑料的排水软管(以下简称“软管”)及软管组合件的设计、生产、使用、检验。其他用途的软管及软管组合件可参照执行。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 5563 橡胶和塑料软管及软管组合件 静液压试验方法
- GB 6246—2011 消防水带
- GB/T 7528 橡胶和塑料软管及软管组合件 术语
- 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 13813—2008 煤矿用金属材料摩擦火花安全性试验方法和判定规则
- AQ 1043 矿用产品安全标志标识
- GJB 3986A 可扁平聚氨酯输油软管规范
- MT/T 181 煤矿井下用塑料管安全性能检验规范

3 术语和定义

GB/T 7528 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

软管 hose

由内衬层、增强层和外覆层构成的柔性管。

[来源:GB/T 7528—2019,2.1.58,有修改]

3.2

软管组合件 hose assembly

一端或两端装配软管接头的一根软管。

[来源:GB/T 7528—2019,2.2.17,有修改]

3.3

内衬层 lining

软管最内侧的连续全橡胶或(和)塑料材质层。

[来源:GB/T 7528—2019,2.1.78]