



中华人民共和国国家标准

GB/T 41486—2022

生活饮用水管道用波纹金属软管

Corrugated metal hose assemblies for domestic drinking water pipes

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 产品结构和规格	1
4.1 产品结构	1
4.2 产品规格	2
5 要求	2
5.1 材料	2
5.2 制造	3
5.3 外观	3
5.4 尺寸	3
5.5 焊缝无损检测	4
5.6 波纹管压扁试验	4
5.7 卫生评价	4
5.8 性能	4
6 检验方法	5
6.1 外观	5
6.2 尺寸	5
6.3 焊缝无损检测	5
6.4 波纹管压扁试验	5
6.5 卫生评价	6
6.6 性能	6
7 检验规则	10
7.1 检验分类	10
7.2 出厂检验	10
7.3 型式试验	11
8 标志、包装、运输、贮存和安装	11
8.1 标志	11
8.2 包装	12
8.3 运输	12
8.4 贮存	12
8.5 安装	12
参考文献	14

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。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国管路附件标准化技术委员会(SAC/TC 237)归口。

本文件起草单位：石家庄巨力科技股份有限公司、航天晨光股份有限公司、国家仪器仪表元器件质量监督检验中心、江苏省特种设备安全监督检验研究院、河北工业职业技术学院、台湾诚兑工业股份有限公司、秦皇岛北方管业有限公司、浙江正康实业股份有限公司。

本文件主要起草人：刘西斌、陈正标、于振毅、李延夫、朱庆南、朱惠红、时彦林、陈运庆、胡向阳、魏守亮、余腾忠、张为明。