



中华人民共和国国家标准

GB/T 47798—2026

危险货物泄漏下水道口堵漏垫

Drain cover pad for dangerous goods spillage

2026-07-02 发布

2026-11-01 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.....Ⅲ

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 术语和定义.....1

4 基本要求.....2

5 结构、分类和规格尺寸.....2

6 外观及性能要求.....3

7 测试方法.....4

8 检验规则.....5

9 使用信息、标识、包装与贮存.....7

附录 A（规范性） 耐化学性测试方法.....8

附录 B（规范性） 测试用化学品.....11

参考文献.....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》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。

本文件由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本文件起草单位：长安大学、常州海霸橡胶有限公司、山东京博物流股份有限公司、西安益迈杰环保科技有限公司、衢州海易科技有限公司、中国道路运输协会、交通运输部公路科学研究所、苏交安江苏安全技术咨询有限公司、重庆交通大学、江苏浩宇控股集团有限公司、浙江镇石物流有限公司、杭州海易国科科技有限公司、中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院、敦煌市欣油汽车运输有限责任公司、中国化工环保协会。

本文件主要起草人：沈小燕、陈余方、徐文龙、韩芳、顾月娥、蒋伟、张国胜、王代渝、马蕾、陈新江、邓建平、刘智勳、吴文军、曲开顺、陈坚武、马永平、熊梅。

危险货物泄漏下水道口堵漏垫

1 范围

本文件规定了危险货物泄漏下水道口堵漏垫(以下简称“堵漏垫”)的基本要求、结构、分类和规格尺寸、外观及性能要求、检验规则、标识、包装与贮存,描述了相应测试方法,给出了使用信息。

本文件适用于危险货物泄漏下水道口堵漏垫的设计和制造。

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 529—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)

GB/T 532 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定

GB/T 622 化学试剂 盐酸

GB/T 631 化学试剂 氨水

GB/T 676 化学试剂 乙酸(冰醋酸)

GB/T 679 化学试剂 乙醇(95%)

GB/T 683 化学试剂 甲醇

GB/T 690 化学试剂 苯

GB/T 1690—2010 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2025 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB/T 7762—2014 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 静态拉伸试验

GB/T 10707—2008 橡胶燃烧性能的测定

GB/T 11547 塑料 耐液体化学试剂性能的测定

GB/T 39693.4 硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定 第4部分:用邵氏硬度计法(邵尔硬度)测定压入硬度

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

下水道口堵漏垫 drain cover pad

在危险货物发生泄漏、遗撒等情形时,能对下水道口(或排水口)进行快速封堵以防止危险货物流入地下排水设施的垫子。