



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41962—2022

## 实验室废弃物存储装置技术规范

Technical specification of storage devices for laboratory waste

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国废弃化学品处置标准化技术委员会(SAC/TC 294)归口。

本文件起草单位：中环清源(北京)科技有限公司、安徽国泰众信检测技术有限公司、广州市环境保护技术有限公司、江苏省环境资源有限公司、厦门市蓝恒环保有限公司、上海众御实业有限公司、无锡铭安安全设备有限公司、德安环保设备(常州)有限公司、龙佰集团股份有限公司、深圳市欧赛普科技有限公司、上海西斯贝尔工业科技有限公司、河南心连心化肥检测有限公司、江苏埃德伯格电气有限公司、国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、同济大学、浙江威尔森新材料有限公司、苏州欧利雅安全装备有限公司、上海晋名实业有限公司、长沙永乐康仪器设备有限公司、苏州固盾安全科技有限公司、苏州池野工业品科技有限公司、北京湘顺源科技有限公司、无锡成霖科技有限公司、无锡索普尔安保设备有限公司、江苏三棱智慧物联发展股份有限公司、深圳尊悦智能科技有限公司、金华水知音检测有限公司、潍坊科澜新材料有限公司、中海油天津化工研究设计院有限公司、江苏君源环保科技有限公司、广胜科技无锡有限公司。

本文件主要起草人：李凤、陈洪周、曾林彬、林凯、余丰毅、杨东华、张书艳、石铮、邓伯松、徐利国、李浩师、罗彦莉、杨勇、杨玉明、顾逸凡、冯群伟、张号、高鹏、彭涛、黎文良、徐凯、符文海、刘成林、钱军、岳建明、岳桓宇、潘耀晶、王宗耀、屈俊勋、聂纪广、常虹、李基雄、丁铭、汪志兴、施蓉、赵美敬、李霞。

# 实验室废弃物存储装置技术规范

## 1 范围

本文件规定了实验室废弃物存储装置的分类、一般要求、室内存储装置、室外存储装置、环境保护要求、技术要求及检验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于对实验室产生的废弃物进行存储的装置。

本文件不适用于对医疗、放射性实验室废弃物以及涉及生物因子(微生物和生物活性物质)的生化实验室废弃物进行存储的装置。

## 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 191 包装储运图示标志
- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB 3836.1 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求
- GB 5085.7 危险废物鉴别标准 通则
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB 12955 防火门
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB 13495.1 消防安全标志 第1部分:标志
- GB 14554 恶臭污染物排放标准
- GB 15562.2 环境保护图形标志 固体废物贮存(处置)场
- GB 15603 常用化学危险品贮存通则
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 16895.31 建筑物电气装置 第7-717部分:特殊装置或场所的要求 移动的或可搬运的单元
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB/T 31190 实验室废弃化学品收集技术规范
- GB 50009 建筑结构荷载规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50017 钢结构设计标准
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB/T 50046 工业建筑防腐蚀设计标准
- GB 50057 建筑物防雷设计规范