



中华人民共和国国家标准

GB 15603—2022

代替 GB 15603—1995

危险化学品仓库储存通则

General rules for the hazardous chemicals warehouse storage

2022-12-29 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

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 基本要求	2
5 储存要求	2
6 装卸搬运与堆码	2
7 入库作业	3
8 在库管理	3
9 出库作业	3
10 个体防护	4
11 安全管理	4
12 人员与培训	4
附录 A（规范性） 危险化学品储存配存	5
参考文献	7

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。

本文件代替 GB 15603—1995《常用化学危险品贮存通则》，与 GB 15603—1995 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了标准的适用范围(见第 1 章,1995 年版的第 1 章)；
- 更改了术语和定义(见第 3 章,1995 年版的第 3 章)；
- 更改了储存设施要求(见 4.1、5.2,1995 年版的第 5 章)；
- 更改了安全设施要求(见 4.1,1995 年版的第 9 章)；
- 增加了危险化学品储存信息管理系统的要求(见 4.2、4.3、4.4)；
- 删除了“露天堆放”的相关要求(见 1995 年版的 4.3、6.2)；
- 删除了“平均单位面积贮存量”和“单一贮存区最大贮量”的要求(见 1995 年版的 6.2)；
- 增加了数据单据保存时间要求(见 4.3、7.7、8.5、9.5)；
- 增加了安全防护距离的要求(见 5.6、5.7、5.8,1995 年版的 6.2)；
- 增加了剧毒化学品、监控化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品的储存要求(见 5.10)；
- 增加装卸搬运的要求(见 6.1)；
- 增加堆码的要求(见 6.2)；
- 更改了堆垛间距要求(见 6.2.5,1995 年版的 6.2)；
- 更改了出入库作业的要求(见第 7 章、第 9 章,1995 年版的第 8 章)；
- 更改了在库管理的要求(见第 8 章,1995 年版的第 7 章)；
- 删除废弃物处理的要求(见 1995 年版的第 10 章)；
- 更改了个人防护的要求(见第 10 章,1995 年版的 4.4、8.5)；
- 增加了安全管理的要求(见 11 章)；
- 更改了人员培训的要求(见第 12 章,1995 年版的第 11 章)；
- 更改了附录 A《危险化学品储存配存表》(见附录 A,1995 年版的附录 A)；
- 删除了《常用化学危险品的安全贮存》和《化学危险品品名汉语拼音索引》(见 1995 年版的附录 B、附录 C)。

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。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出并归口。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1995 年首次发布为 GB 15603—1995；
- 本次为第一次修订。

危险化学品仓库储存通则

1 范围

本文件规定了危险化学品仓库储存的基本要求、储存要求、装卸搬运与堆码、入库作业、在库管理、出库作业、个体防护、安全管理、人员与培训等内容。

本文件适用于危险化学品储存、经营企业的危险化学品仓库储存管理。

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 2894 安全标志及其使用导则

GB 18265 危险化学品经营企业安全技术基本要求

GB 30077 危险化学品单位应急救援物资配备要求

GB/T 34525 气瓶搬运、装卸、储存和使用安全规定

GB 39800.1 个体防护装备配备规范 第1部分：总则

GB 39800.2 个体防护装备配备规范 第2部分：石油、化工、天然气

GB 50016 建筑设计防火规范

AQ 3047 化学品作业场所安全警示标志规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

危险化学品仓库 **hazardous chemicals warehouse**

储存危险化学品的专用库房及其附属设施。

[来源：GB 18265—2019, 3.1]

3.2

禁忌物品 **incompatible materials**

容易相互发生化学反应或灭火方法不同的物品。

3.3

隔离储存 **segregated storage**

在同一房间或同一区域内，不同的物品之间分开一定的距离，非禁忌物品间用通道保持空间的储存方式。

3.4

隔开储存 **cut-off storage**

在同一建筑或同一区域内，用隔板或墙，将不同禁忌物品分离开的储存方式。