

ICS 13.300  
A 80



# 中华人民共和国国家标准

GB 17914—1999

---

## 易燃易爆性商品储藏养护技术条件

Specifications for storage and preservation  
of combustible and explosive goods

1999-11-29 发布

2000-04-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准是为规范化学危险品中易燃易爆性物品的储藏管理,确保易燃易爆性物品在储藏过程中的安全而制定的。

本标准根据国务院发布的《化学危险品管理条例》、国家国内贸易局制定的《商品储藏养护技术规范》第七册,并结合四十余年储藏该类商品的实践经验和试验研究成果对易燃易爆性物品的合理安全贮存,做了具体的规定。

本标准的附录 A 和附录 B 都是标准的附录。

本标准是由国家国内贸易局提出。

本标准起草单位:北京市商业储运公司。

本标准主要起草人:孟广浩、王秀芬、吴凤琴、王玉洪、张桂荣。

# 中华人民共和国国家标准

## 易燃易爆性商品储藏养护技术条件

GB 17914—1999

### Specifications for storage and preservation of combustible and explosive goods

#### 1 范围

本标准规定了易燃易爆性商品的储藏条件、养护技术和储藏期限等技术要求。

本标准适用于 GB 12268 中的爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品、遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物(不含军工危险物)。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 190—1990 危险货物包装标志
- GB 191—1990 包装储运图示标志
- GB 12268—1990 危险货物物品名表
- GB 12463—1990 危险货物运输包装通用技术条件
- GB J16—1987 建筑设计防火规范

#### 3 储藏条件

##### 3.1 建筑条件

应符合 GB J16—1987 中 4.2.1 条的要求,库房耐火等级不低于三级。

##### 3.2 库房条件

储藏易燃易爆商品的库房,应冬暖夏凉、干燥、易于通风、密封和避光。

3.2.1 根据各类商品的不同性质、库房条件、灭火方法等进行严格的分区分类,分库存放。

3.2.1.1 爆炸品宜储藏于一级轻顶耐火建筑的库房内。

3.2.1.2 低、中闪点液体、一级易燃固体、自燃物品、压缩气体和液化气体类宜储藏于一级耐火建筑的库房内。

3.2.1.3 遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物可储藏于一、二级耐火建筑的库房内。

3.2.1.4 二级易燃固体、高闪点液体可储藏于耐火等级不低于三级的库房内。

##### 3.3 安全条件

3.3.1 商品避免阳光直射、远离火源、热源、电源,无产生火花的条件。

3.3.2 除按附录 A(标准的附录)规定分类贮存外,以下品种应专库储藏。

3.3.2.1 爆炸品:黑色火药类、爆炸性化合物分别专库储藏。

3.3.2.2 压缩气体和液化气体:易燃气体、不燃气体和有毒气体分别专库储藏。

3.3.2.3 易燃液体均可同库储藏;但甲醇、乙醇、丙酮等应专库贮存。