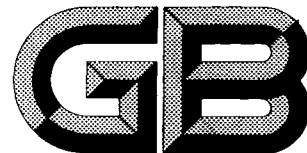


UDC 546.13 : 614.8  
C 70



# 中华人民共和国国家标准

GB 11984—89

---

## 氯气安全规程

Safety regulation for chlorine

1989-12-28 发布

1990-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 氯气安全规程

GB 11984—89

Safety regulation for chlorine

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了氯气在生产、使用、贮存、运输方面的安全要求。

本标准适用于与氯气接触的企业、事业单位。

### 2 引用标准

GB 5044 职业性接触毒物危害程度分级

GB 5306 特种作业人员安全技术考核管理规则

### 3 术语

易熔塞：由熔化温度为  $65 \pm 3^\circ\text{C}$  的易熔合金制成的液氯钢瓶卸压装置。

### 4 通用安全

4.1 新建、扩建、改建的氯气生产、使用单位，必须按照国家管理权限，向公安、劳动、环保等部门申报，未经批准不得建设。

4.2 氯气生产、使用的厂房、库房建筑必须符合 GB J 16《建筑设计防火规范》的规定。

4.3 氯气生产、使用工厂的卫生和环境条件应符合 TJ 36《工业企业设计卫生标准》中有关规定。

4.4 氯属于 II 级(高度危害)物质，直接接触氯气生产、使用、贮存、运输等作业人员，必须经专业培训，考试合格，取得特种作业合格证后，方可上岗操作。

4.5 氯气生产、使用、贮存、运输车间(部门)负责人(含技术人员)，应熟练掌握工艺过程和设备性能，并能正确指挥事故处理。

4.6 氯气生产、使用、贮存、运输等现场，都应配备抢修器材，见表 1。有效防护用具及消防器材，见表 2。

表 1 常备抢修器材表

器材名称	常备数量
易熔塞	2~3 个
六角螺帽	2~3 个
专用扳手	1 把
活动扳手	1 把