

## 中华人民共和国国家职业卫生标准

GBZ/T 275—2016

---

### 氯气职业危害防护导则

Guidelines for protection against occupational exposure to chlorine

2016-11-04 发布

2017-05-01 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 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 .....	2
4 职业卫生基本要求 .....	2
5 职业危害识别 .....	3
6 防护措施 .....	4
7 应急救援 .....	6
附录 A (资料性附录) 氯气的理化性质与测定 .....	9
附录 B (资料性附录) 个人防护用品与应急抢修器材 .....	10
附录 C (资料性附录) 应急疏散距离和撤离范围 .....	13
附录 D (资料性附录) 应急救援预案 .....	15

## 前 言

根据《中华人民共和国职业病防治法》《危险化学品安全管理条例》制定本标准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准起草单位：湖北省新华医院（湖北省职业病医院）、华中科技大学同济医学院、武汉大学公共卫生学院、武汉科技大学医学院、湖北省卫生计生委卫生监督局。

本标准起草人：凌瑞杰、孙敬智、涂远超、黄兆慧、周旋、徐沙、徐莲、石慧、杨磊、陈卫红、毕勇毅、梅勇、宋世震、王建、李玲、殷红。

# 氯气职业危害防护导则

## 1 范围

本标准规定了氯气作业职业卫生的基本要求、职业危害识别、防护措施、应急救援等内容。  
本标准适用于职业活动中氯气(气态和液态)职业危害的预防和控制。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2890 呼吸防护 自吸过滤式防毒面具

GB 5138 工业用液氯

GB/T 11651 个体防护装备选用规范

GB 11984 氯气安全规程

GB 13392 道路运输危险货物车辆标志

GB 15603 常见化学危险品贮存通则

GB/T 16180 劳动能力鉴定 职工工伤与职业病致残等级

GB 18071.1 基础化学原料制造业卫生防护距离 第1部分:烧碱制造业

GB/T 18664 呼吸防护用品的选择、使用与维护

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50052 供配电系统设计规范

GBZ 1 工业企业设计卫生标准

GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素

GBZ 65 职业性急性氯气中毒诊断标准

GBZ/T 157 职业病诊断名词术语

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

GBZ 159 工作场所空气中有害物质监测的采样规范

GBZ/T 160.37 工作场所空气有毒物质测定 氯化物

GBZ 188 职业健康监护技术规范

GBZ/T 194 工作场所防止职业中毒卫生工程防护措施规范

GBZ/T 196 建设项目职业病危害预评价技术导则

GBZ/T 197 建设项目职业病危害控制效果评价技术导则

GBZ/T 203 高毒物品作业岗位职业病危害告知规范

GBZ/T 204 高毒物品作业岗位职业病危害信息指南

GBZ/T 223 工作场所有毒气体检测报警装置设置规范

GBZ/T 224 职业卫生名词术语

GBZ/T 225 用人单位职业病防治指南

GBZ/T 228 职业性急性化学物中毒后遗症诊断标准