

## 中华人民共和国国家职业卫生标准

GBZ/T 259—2014

---

### 硫化氢职业危害防护导则

Guidelines for protection against occupational hazards of hydrogen sulfide

2014-10-13 发布

2015-03-01 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 .....	1
4 职业卫生防护的职责与基本要求 .....	2
5 硫化氢职业接触识别及危害风险评估 .....	3
6 职业卫生防护措施 .....	4
7 应急救援 .....	7
附录 A (资料性附录) 正确使用本标准的说明 .....	9
附录 B (资料性附录) 培训内容及要求 .....	10
附录 C (资料性附录) 硫化氢的行业及作业分布举例 .....	11
附录 D (资料性附录) 急性硫化氢中毒事故案例举例及分析 .....	12
附录 E (资料性附录) 特殊硫化氢接触作业注意事项举例 .....	16
附录 F (资料性附录) 防护用品的选择 .....	18

## 前 言

根据《中华人民共和国职业病防治法》制定本标准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准主要起草单位：中国石化集团公司职业病防治中心、山东省职业卫生与职业病防治研究院、中国石油化工股份有限公司天津分公司职业病防治所。

本标准主要起草人：周学勤、傅迎春、寇建朝、马程华、苏树祥、王瑞、易继湖、张海东、吴梅香、袁仲全。

# 硫化氢职业危害防护导则

## 1 范围

本标准规定了硫化氢职业危害防护的职责与基本要求、硫化氢职业接触危害识别及风险评估、职业卫生防护措施及应急救援措施。

本标准适用于职业活动中硫化氢危害的预防和控制。煤矿和金属矿采选业井下作业过程中的硫化氢防护不在本标准的适用范围内。

## 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。

- 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 158 工作场所职业病危害警示标识
- GBZ 159 工作场所空气中有毒物质监测的采样规范
- GBZ/T 160.33 工作场所空气有毒物质测定 硫化物
- 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 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 205 密闭空间作业职业危害防护规范
- GBZ/T 222 密闭空间直读式气体检测仪选用指南
- GBZ/T 223 工作场所有毒气体检测报警装置设置规范
- GBZ/T 225 用人单位职业病防治指南
- GBZ/T 229.2 工作场所职业病危害作业分级 第2部分:化学物
- GB/T 11651 个体防护装备选用规范
- GB/T 18664 呼吸防护用品的选择、使用与维护
- GB 50493 石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范
- HG/T 23004 化工企业气体防护站工作和装备标准
- HG 23013 厂区盲板抽堵作业安全规程
- 职业病危害因素分类目录 卫生部(2002)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **密闭空间 confined spaces**

与外界相对隔离,进出口受限,自然通风不良,足够容纳一人进入并从事非常规、非连续作业的有限