

ICS 13.100  
C 67



# 中华人民共和国国家标准

GB 16912—1997

---

## 氧气及相关气体安全技术规程

Safety technical regulation for oxygen and relative gases

1997-07-07 发布

1998-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	2
4 基本要求 .....	3
5 生产运行和设备的一般要求 .....	10
6 氧气生产和设备 .....	11
7 相关气体生产和设备 .....	16
8 氧气管道 .....	18
9 检修维修 .....	24
10 氧气使用 .....	27
11 劳动卫生 .....	29

GB 16912—1997

## 前 言

为了确保氧气及相关气体的生产、储存、输配和使用安全,本标准对氧气厂(站、车间)的设计、施工、运行、维护检修和管理等环节的安全技术要求作出了具体规定。

本标准由中华人民共和国劳动部提出并归口。

本标准负责起草单位:冶金工业部安全环保研究院。

本标准参加起草单位:武汉钢铁(集团)公司能源总厂、武钢能源总厂氧气厂、武汉钢铁设计研究院、天津钢厂氧气厂、攀钢氧气厂、新余钢铁有限公司、上海梅山(集团)有限公司炼钢厂、鞍钢氧气厂。

本标准主要起草人:夏维发、马大方、靳瑞安、蔡令放、郭玉玲、赵雅泉、王旭、吴用明、庄胜强、王太忱、黄小武。