

ICS 13.200  
C 67

# 团 体 标 准

T/CCSAS 001—2018

---

## 危险与可操作性分析（HAZOP 分析）质量 控制与审查导则

Guidelines for Quality Control and Review for HAZOP Studies

2017-12-20 发布

2018-01-01 实施

---

中国化学品安全协会 发布



## 目 次

目 次 .....	I
前 言 .....	II
引 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 HAZOP 分析的质量控制 .....	2
4.1 基本要求 .....	2
4.2 准备阶段的质量控制 .....	3
4.3 分析过程的质量控制 .....	4
4.4 分析报告的质量控制 .....	7
4.5 关闭阶段的质量控制 .....	8
5 质量审查 .....	9
(规范性附录) .....	11
HAZOP 主席简历 .....	11
附录 D .....	15
附录 E .....	16
(资料性附录) .....	16
风险矩阵 .....	16
表 E.1 风险矩阵图表 .....	16
表 E.2 风险矩阵严重性说明表 .....	16
附录 F .....	17
(资料性附录) .....	17
初始事件频率数据 .....	17
表 F 初始事件频率数据 .....	17
表 F 初始事件频率数据 (续) .....	18
(资料性附录) .....	19
安全措施消减因子数据表 .....	19