附件1

**中国化学品安全协会已发布的团体标准目录**

| **序号** | **标准号** | **标准名称** | **发布实施日期** | **适用范围** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 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》 | 2017年12月20日发布  2018年01月01日实施 | 本标准规定了石油、化工等行业危险与可操作性分析（HAZOP分析）质量控制与质量审查要求。 本标准适用于石油、化工行业的HAZOP分析。 |
| 2 | T/CCSAS 002-2018 | 《工业用硝化纤维素安全技术规范》 | 2018年10月20日发布  2018年10月20日实施 | 本规范规定了国内军事用途以外的工业用硝化纤维素安全生产管理的基本要求。 |
| 3 | T/CCSAS 003-2019 | 《石油化工密闭采样安全要求》 | 2019年06月26日发布  2019年08月01日实施 | 本标准规定了石油化工行业生产装置（单元）中液体、气体以及气液共存样品介质密闭采样的适用对象以及在设计、安装、采样过程和维护方面的安全要求。 本标准适用于石油化工行业生产装置（单元）中液体、气体以及气液共存样品介质密闭采样过程的管理，不适用于石油化工行业生产装置（单元）中固体样品介质的密闭采样和储罐密闭采样。 |
| 4 | T/CCSAS 004-2019 | 《危险化学品企业设备完整性管理导则》 | 2019年06月26日发布  2019年08月01日实施 | 本标准制定了危险化学品企业方针和目标，组织机构、资源、培训和文件控制，设备选择和分级管理，风险管理，过程质量保证，检查、测试和预防性维修，缺陷管理，变更管理，检查和审核，持续改进等设备完整性管理要素的管理要求。 本标准适用于危险化学品企业静设备、转动设备、电气设备、仪表设备、加热设备、安全及消防设施等所有影响完整性管理的设备。其他企业和生产经营单位的设备管理可参照执行。 |
| 5 | T/CCSAS 005-2019 | 《化学化工实验室安全管理规范》 | 2019年12月30日发布  2020年02月01日实施 | 本标准制定了化学化工实验室（以下文中所述“实验室”皆特指“化学化工实验室”）安全管理规范，规定了与实验室活动相关的化学品、人员、设备、环境、设施、个体防护装备等安全管理要求。 本标准适用于化学化工实验室，其他涉及化学品的实验室的安全管理可参照执行。 |
| 6 | [T/CCSAS 006-2020](http://www.csres.com/detail/362258.html" \o "http://www.csres.com/detail/362258.html) | 《化工企业装置设施拆除安全管理规范》 | 2020年10月10日发布  2021年01月01日实施 | 本文件适用于化工企业（以下简称“企业”）对生产装置和储存设施（以下简称“装置设施”）实施拆除工程的安全管理。企业单体设备、设施、管道等拆除安全管理，按企业检维修安全管理规定执行，涉及特殊作业的执行GB 30871规定。 |
| 7 | [T/CCSAS 007-2020](http://www.csres.com/detail/362257.html" \o "http://www.csres.com/detail/362257.html) | 《化工企业变更管理实施规范》 | 2020年10月10日发布  2021年01月01日实施 | 本文件规定了化工过程变更管理的基本要求，给出了变更管理的工作流程。  本文件适用于化工企业的变更管理。 |
| 8 | [T/CCSAS 008-2020](http://www.csres.com/detail/362259.html" \o "http://www.csres.com/detail/362259.html) | 《工业园区危险气体TDLAS开放光路监测系统技术规范》 | 2020年10月10日发布  2021年01月01日实施 | 本文件规定了工业园区危险气体TDLAS开放光路监测系统（以下简称“监测系统”）的组成结构要求、性能指标、安装要求、验收要求、日常运行管理要求与质量保证。  本文件适用于工业园区甲烷（CH4）、一氧化碳（CO）、氨（NH3）、硫化氢（H2S）、乙烯（C2H4）TDLAS开放光路监测系统，主要面向园区危险气体泄漏监测预警、突发事件应急监测、安全生产隐患排查监测等，也可用于环境污染气体影响评价监测。其他种类的危险气体可参照执行。 |
| 9 | T/CCSAS 009-2021 | 《危险气体光谱视频测控预警系统技术规范》 | 2021年04月21日发布  2021年04月21日实施 | 本文件规定了危险气体光谱视频测控预警系统的一般要求、功能设计、性能指标等技术要求。 本文件适用于光谱视频类危险气体测控预警系统的设计、开发和应用。其他类型的测控预警系统可参照执行。 |
| 10 | T/CCSAS 010-2021 | 《化工企业安全生产信息管理指南》 | 2021年06月16日发布  2021年06月16日实施 | 本文件规定了化工企业安全生产信息包含的内容，以及安全生产信息的识别、获取、使用、更新、培训等管理要求。 本文件适用于化学品生产、使用、经营、储存企业的安全生产信息的管理。 |
| 11 | T/CCSAS 011-2021 | 《化学化工实验室安全评估指南》 | 2021年06月16日发布  2021年06月16日实施 | 本文件规定了化学化工实验室（以下简称“实验室”）安全评估相关方应遵循的程序规则。 本文件适用于高等院校实验室、科研院所实验室、企业实验室（含化验室）、公共实验平台等的安全评估，不适用于中试性质和工业化放大性质的实验室或试验场所的安全评估。职业院校实验室、化工类中专实验室、高中实验室等可参照执行。 |
| 12 | T/CCSAS 012-2022 | 《化工企业工艺报警管理实施指南》 | 2022年01月21日发布  2022年01月21日实施 | 本文件提供了化工企业工艺报警策略、识别、审定、设置、实施、运行、维护、监控与 评价、变更管理、审查等全生命周期管理的实施指南。  本文件适用于化工企业的工艺报警管理。 |
| 13 | T/CCSAS 013-2022 | 《化工企业能量隔离实施指南》 | 2022年01月21日发布  2022年01月21日实施 | 本文件提供了在设备、设施和装置上进行检维修及改造等作业所涉及的能量隔离指导以及相关审 核、沟通和培训的管理建议。  本文件适用于化工企业生产和工艺流程性设备设施上进行的安装、改造、修理、检查、测试、清洗、 拆卸、保养和维护等作业活动。 |
| 14 | T/CCSAS 014-2022 | 《化工企业承包商安全管理指南》 | 2022年02月14日发布  2022年02月14日实施 | 本文件提供了化工企业承包商选择、安全协议、入厂管理、开工准备、施工安全、考核 评价等方面的安全管理要求。  本文件适用于在化工企业承担新（改、扩）建工程建设、检维修作业、工程技术服务等 单位的安全管理。临时或短期承包商的安全管理，可参照执行。 |
| 15 | T/CCSAS 015-2022 | 《气体检测报警仪安全使用及维护规程》 | 2022年02月14日发布  2022年02月14日实施 | 本文件给出了气体检测报警仪的基本规定、使用和维护、人员培训方面的管理要求。  本文件适用于可能存在有毒有害、易燃易爆气体（蒸气）泄漏，以及作业过程中可能无序释放危险 气体的企业。 |
| 16 | T/CCSAS 016-2022 | 《液化烃罐区安全管理规范》 | 2022年07月01日发布  2022年07月01日实施 | 本文件规定了液化烃压力储罐区在外部安全条件、安全生产条件、运行、检查维护、检测检验和检修施工方面的安全技术要求。 本文件适用于构成重大危险源的在役液化烃压力储罐区的安全运行管理。 本文件不适用于下列液化烃罐区： a) 低温常压存储的液化烃罐区； b) 覆土式液化烃罐区； c) 加油加气站的埋地或覆土式液化烃罐区； d) 归《城镇燃气管理条例》管辖的液化烃罐区。 |
| 17 | T/CCSAS 017-2022 | 《有机硅单体安全生产规范》 | 2022年07月14日发布  2022年07月14日实施 | 本文件规定了有机硅单体生产中硅粉加工、氯甲烷合成、单体合成、单体分离、二甲基二氯硅烷水解、裂解及环线分离、副产物转化等主要工艺环节的安全生产要求。 本文件适用于新建、扩建和改建有机硅单体装置的危险化学品企业。现有甲基氯硅烷单体，以及苯基氯硅烷等特种单体、功能性硅烷和有机硅下游企业可参照执行。 |