

中国氯碱工业协会团体标准
《氯碱工业 规程设置/编写标准》
编制说明
(征求意见稿)

《氯碱工业 规程设置/编写标准》编制组

2023年10月

目 次

一、工作简况	3
1.1 任务来源	3
1.2 制定背景	3
1.3 起草过程	3
二、标准编制原则、主要内容及其确定依据	4
2.1 编制原则	4
2.2 主要内容的论据	4
三、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益	5
四、与国际、国外同类标准技术内容的对比情况，或者与测试的国外样品、样机的有关数据对比情况	5
五、以国际标准为基础的起草情况，以及是否合规引用或者采用国际国外标准，并说明未采用国际标准的原因	5
六、与有关法律、行政法规及相关标准的关系	5
七、重大分歧意见的处理经过和依据	5
八、涉及专利的有关说明	5
九、实施标准的要求，以及组织措施、技术措施、过渡期和实施日期的建议 等措施建议	6
9.1 组织措施	6
9.2 技术措施	6
十、其他应当说明的事项	6

《氯碱工业 规程设置/编写标准》编制说明

一、工作简况

1.1 任务来源

本标准项目根据中国氯碱工业协会（2023）协标委第 006 号《中国氯碱工业协会关于印发 2023 年第一批团体标准项目计划的通知》进行制定。标准名称《氯碱工业 规程设置/编写标准》。

1.2 制定背景

截至 2022 年底，我国新增 5 家烧碱生产企业，无退出企业，企业数量增至 163 家，总产能 4658 万吨，是全球烧碱产能最大的国家，占全球总产能 45%。截至 2022 年底，我国 PVC 生产企业保持 71 家，总产能 2810 万吨，约占当前全球总产能的 47%，世界占比最大。

我国的氯碱企业数量也是相对较多，产能大小不一，虽然我国企业平均产能都在逐渐提升，但是，还存在一些装置老化，产量小或者产能大、新建的氯碱企业，这些企业的管理水平相对较低或者因为新建企业管理人员跟不上，存在管理水平上的风险。

在企业管理上，相关规程文件的设置和普及尤为重要，这些规程管理文件是指导企业顺利生产的重要管理文件，也是指导每一位负责企业生产及相关操作人员的工具。

目前，行业内氯碱企业都是自己设置自己的规程文件，企业之间的规程文件差距加大，内容要求上也不尽相同，目前还没有一个合适的标准文件去指导氯碱企业如何去开展相关规程文件的编制工作。因为编制一个指导企业编制规程文件的标准是非常必要的。

本文件由陕西北元化工集团股份有限公司提交《团体标准项目建议书》，中国氯碱工业协会标准化工作委员会组织有关单位共同编制。

本文件在编制过程中，充分考虑了企业的工艺技术规程、操作规程、检修规程等的相关资料，相关编制企业也提出了很好的建议，共同完了该标准的征求意见稿。

1.3 起草过程

本文件主要起草单位：XX。

参与起草单位：XX

起草工作组主要成员：XX，共 X 名，具体工作如下：

XX全面负责主持和督导标准起草工作的开展和推进，制定项目工作计划，指导标准起草和统筹，对标准文本及其编制说明进行审查和确认工作。

XX主要负责组织项目工作计划的实施，开展标准关键技术内容的指导和专业技术咨询，以及标准起草工作组工作的分配和协调工作。

XX主要负责XX的指导和咨询，对标准文本内容提出修改意见和建议，参与标准校核确认工作。

XX主要负责根据拟定的工作计划，完成标准的文本编辑和专家意见汇总工作，根据专家意见和建议完成标准文本及其编制说明的编辑修改工作。

XX主要负责相关规程资料收集整理以及验证工作。

起草阶段：根据标准制修订计划和要求，标准编写任务确立后，主编单位迅速成立标准起草组。起草组参照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求，编制完成中国氯碱工业协会团体标准《氯碱工业 规程设置/编写标准》。

二、标准编制原则、主要内容及其确定依据

2.1 编制原则

根据中国氯碱工业协会标准化工作委员会《中国氯碱工业协会关于印发2023年第一批团体标准项目计划的通知》编制本标准，标准编写任务下达后，在编制过程中参照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的相关格式和结构要求进行编写，同时，综合考虑目前氯碱企业工艺技术规程、操作规程以及检修规程编制的具体情况，与现行法规、标准协调一致，从全局利益出发，本着统一、简化、协调、优化的原则，在征求各相关企业和行业内专家的意见后，完成中国氯碱工业协会团体标准《氯碱工业 规程设置/编写标准》的编制。

2.2 主要内容的论据

本文件规定了氯碱企业工艺规程、操作规程等规程的编写原则、管理要求、编写大纲及内容要求。

本文件适用于指导氯碱企业开展相关规程的编写。

三、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

标准的实施将有助于指导氯碱企业相关规程的编制，避免企业之间规程编制没有相关标准指导的状况，同时，也有利于企业规程的标准化，有利于企业之间相关规程文件对标工作的开展。

标准的实施将解决当下氯碱行业标准缺失的问题，促进行业健康可持续发展。标准的实施还将推动氯碱企业对工艺操作等规程文件的重视，不断加强自身管理监测，有助于提高企业安全管理水平，降低因为管理文件的缺乏或者不完善引起的安全管理风险，同时，也有助于企业管理体系向更高层次发展，增强企业在行业中的竞争力。

四、与国际、国外同类标准技术内容的对比情况，或者与测试的国外样品、样机的有关数据对比情况

本标准制定过程未检索到国际标准或国外先进标准，标准水平达到国内先进水平。

五、以国际标准为基础的起草情况，以及是否合规引用或者采用国际国外标准，并说明未采用国际标准的原因

本标准无可参考采用的相关国际国外先进标准。

六、与有关法律、行政法规及相关标准的关系

本标准充分参照相关国家标准进行制定，不违背现行相关法律、法规和强制性标准。本标准在编制过程中，有关条款参照了现有国家标准、行业标准和团体标准，尽量避免重复，力求简化，特别是强制性标准的内容，与现行法律、法规、政策及相关标准协调一致。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

八、涉及专利的有关说明

本标准不涉及专利。

九、实施标准的要求，以及组织措施、技术措施、过渡期和实施日期的建议等措施建议

9.1 组织措施

建议标准发布后 3 个月实施。标准发布实施后，建议氯碱行业领域的企业、机构、协会、网站对标准进行宣传和报道，提高标准的认知程度，推荐氯碱行业各相关科研机构、生产企业，在制定企业相关规程时以本文件作为依据和规范。

9.2 技术措施

本标准发布实施后，建议及时开展针对氯碱企业相关规程编制的专业培训，使其准确掌握和应用本文件，重视标准使用过程中出现的问题，及时组织相关专家进行研讨和解决，以更好的指导氯碱企业开展相关规程的编制工作。

十、其他应当说明的事项

无。

《氯碱工业 规程设置/编写标准》编制组

2023 年 10 月