



团 体 标 准

T/CCASC 6007—2023

水合肼、ADC 发泡剂行业清洁生产 评价指标体系

Assessment indicator system of cleaner production
for hydrazine hydrate and ADC blowing agent industry

2023-10-15 发布

2023-12-15 实施

中国氯碱工业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 评价指标体系 2

5 评价方法..... 19

6 指标解释与数据来源..... 20

参考文献 24

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国氯碱工业协会标准化工作委员会提出并归口。

本文件主要起草单位：宜宾天原集团股份有限公司、宁夏日盛高新产业股份有限公司。

本文件参与起草单位：江西世龙实业股份有限公司、福建榕昌化工有限公司、山东众音化学科技有限公司、长治市霍家工业有限公司、潍坊亚星新材料有限公司。

本文件主要起草人：柴进祥、柯超前、王寿发、林桂贵、初建泽、霍明庆、刘迎利、陈尚思、韩永明、敖永平、余丽美、刘兆刚、董栋芳、徐磊、周明、左光亮、韩解兵、王振军、李建斌、庞维新、阚中华、赵现营。

本文件由中国氯碱工业协会负责管理和解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送中国氯碱工业协会（地址：天津市南开区白堤路 186 号天津电子科技中心 1105 室；邮编：300192；电话：022-27428255）。

水合肼、ADC 发泡剂行业清洁生产 评价指标体系

1 范围

本文件规定了水合肼、ADC 发泡剂行业清洁生产的评价指标体系、评价方法、指标解释与数据来源。

本文件适用于以酮连氮法或尿素法生产水合肼、以尿素法或尿素法提纯水合肼生产 ADC 发泡剂企业清洁生产的评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

GB/T 2589—2020 综合能耗计算通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

清洁生产 cleaner production

不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施,从源头削减污染,提高资源利用效率,减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放,以减轻或者消除对人类健康和环境的危害。

注:引自《中华人民共和国清洁生产促进法》第二条。

3.2

清洁生产评价指标体系 assessment indicator system of cleaner production

由相互联系、相对独立、互相补充的系列清洁生产评价指标所组成的,用于评价清洁生产绩效的指标集合。

3.3

综合能耗 comprehensive energy consumption

在统计报告期内生产某种产品或提供某种服务实际消耗的各种能源实物量,按规定的计算方法和单位分别折算后的总和。

注 1:对生产企业,综合能耗是指统计报告期内,主要生产系统、辅助生产系统和附属生产系统的能耗总和。

注 2:综合能耗的单位通常为:克标准煤(gce)、千克标准煤(kgce)和吨标准煤(tce)等。

[来源:GB/T 2589—2020,3.5]