

团 体 标 准

T/CCASC 6002—2021

氯碱工业绿色设计产品评价 氯化石蜡

Evaluation of green designing for chlor alkali industry—Chlorinated paraffin

2021-12-15 发布

2022-03-01 实施

中国氯碱工业协会 发 布

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 评价原则	2
5 评价要求	2
6 评价方法	4
附录 A（规范性） 检验方法和指标计算方法	5
参考文献.....	8

前 言

为建立健全氯碱工业绿色设计产品评价体系,指导和规范氯化石蜡生产企业开展相关绿色评价工作,促进行业绿色高质量发展,特制定本文件。

本文件由浙江镇洋发展股份有限公司提交《团体标准项目建议书》,中国氯碱工业协会组织有关单位共同编制。

本文件在编制过程中,遵循生命周期理念、代表性、适用性、兼容性、绿色高端引领等原则,规定了氯碱工业中氯化石蜡绿色产品评价的基本原则、评价指标和评价方法,引领推动行业绿色转型。

本文件由中国氯碱工业协会负责管理和具体技术内容解释。执行过程中如有意见和建议,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,邮政编码:300192),以供今后修订时参考。

本文件主编单位:浙江镇洋发展股份有限公司。

本文件参编单位:宁波中宇石化有限公司、丹阳市助剂化工厂有限公司、安徽星鑫材料科技股份有限公司、洛阳市三金化工塑料有限公司、内蒙古亿海化工有限责任公司、广西盛亚科技集团有限公司。

本文件主要起草人:王时良、周文斌、翁刚辉、冯侃、王西宇、李义龙、邢伯军、李德宗、沈曙光、叶阳阳、韩冰、何明姣、姚尚群、李银鹤、黄云兵。

氯碱工业绿色设计产品评价 氯化石蜡

1 范围

本文件规定了氯化石蜡绿色设计产品的评价原则、评价要求和评价方法。

本文件适用于氯化石蜡-42、氯化石蜡-52、氯化石蜡-70 绿色设计产品的评价。

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 1668 增塑剂酸值及酸度的测定

GB/T 2589—2020 综合能耗计算通则

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 45001—2020 职业健康安全管理体系 要求及使用指南

HG/T 2091 氯化石蜡-42

HG/T 2092 氯化石蜡-52

HG/T 3018 氯化石蜡热稳定指数的测定

HG/T 3643 氯化石蜡-70

HG/T 5841 氯化石蜡热分解温度测定方法

HJ 547 固定污染源废气 氯气的测定 碘量法

HJ 548 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法

SH/T 0410 液体石蜡及原料中正构烷烃含量及碳数分布测定法(气相色谱法)

T/CCASC 3001—2020 氯化石蜡产品中短链氯化石蜡检测方法

ISO 18219-1 皮革 皮革中氯代烃的测定 第 1 部分:短链氯化石蜡(SCCP)的色谱法
[Leather—Determination of chlorinated hydrocarbons in leather—Part 1:Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)]

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色产品 green product

在全生命周期过程中,符合环境保护要求,对生态环境和人体健康无害或危害小、资源能源消耗少、品质高的产品。