

编号：ZCXH/XZ-0606-2024

版本号：V1.1



绿色工业产品认证专用实施规则

油田用防垢剂

2025-08-26 发布

2025-08-26 实施

中创新海（天津）认证服务有限公司发布

前 言

中创新海（天津）认证服务有限公司（简称 PCEC）是依据中华人民共和国有关法律注册登记的独立的第三方认证机构。

本规则由 PCEC 发布，版权归 PCEC 所有，任何组织及个人未经 PCEC 许可不得以任何形式全部或部分使用。本规则的解释权属 PCEC。

本规则初次发布日期：2024 年 11 月 06 日。

2025 年 8 月 26 日第 1 次修订，主要内容如下：

修改联系邮箱；

删除企业自评价内容；

增加“CTS PCEC-05：2024 油田用防垢剂产品认证技术规范”依据标准。

参与起草单位：中创新海（天津）认证服务有限公司

主要起草人：殷红、尚志奎、庞建军、马子涵、牟聿强、李健、王治盛、方健、郝凤枫、齐天清

如需获得更多信息，请登录网站：www.pcec.com.cn 下载相关资料，或通过电话、邮件咨询，联系方式如下：

地址：天津市红桥区丁字沽三号路 85 号-1（300131）

电话：022-26689040

E-mail：sh_pcec_rz@pcec.com.cn

目录

0 适用范围	1
1 认证依据标准	1
2 认证模式	1
3 单元划分	1
4 申请资料	1
5 产品检测项目	2
6 初始工厂检查	2
7 认证标志	2
8 获证后监督模式	2
9 认证时限	2
附件 1 油田用防垢剂绿色属性内容	3



0 适用范围

本规则适用于油田用防垢剂绿色工业产品评价。本规则必须与《绿色工业产品认证实施规则》合并使用。

1 认证依据标准

表 1 认证依据标准

标准编号	标准名称
GB/T 33761-2017	绿色工业产品评价通则
SY/T 5673-2020	油田用防垢剂通用技术条件
CTS PCEC-05: 2024	油田用防垢剂产品认证技术规范

2 认证模式

产品检测+初始工厂检查+获证后监督

3 单元划分

本规则适用于油田用防垢剂产品，根据产品型号划分单元，不同产品型号，应作为不同的认证单元。

同一生产企业、同一类型产品，但生产场地不同时，应作为不同的认证单元。

每个认证单元产品的详细认证范围应在认证证书或附件中予以界定。

4 申请资料

认证委托人向认证机构提交认证申请，同时随附以下文件并对其真实性负责：

- 1) 书面申请书；
- 2) 认证委托人、制造商和生产厂的营业执照；
- 3) 认证委托人、制造商和生产厂的委托关系证明（如授权委托书等。当委托方为经销商、进口商时，还应提交经销商与制造商、进口商与制造商签订的合同证明）（适用时）；
- 4) OEM/ODM 的知识产权关系（适用时）；
- 5) 产品工艺流程图；
- 6) 生产厂组织机构图。

5 产品检测项目

应包括 CTS-PCEC-05：2024《油田用防垢剂产品认证技术规范》中产品属性所要求的全部适用项目。

6 初始工厂检查

6.1 产品一致性检查

工厂检查中应对所申请产品进行产品一致性检查，对于申请多个同类产品的情况下，由检查组长选择一个具有代表性的产品进行一致性检查。

6.2 工厂保证能力检查

工厂保证能力检查应覆盖所有认证单元涉及的生产场所，并按《绿色工业产品认证工厂保证能力检查要求》进行。

6.3 绿色属性的工厂检查

产品绿色属性根据表 2 进行现场检查。

7 认证标志

认证标志的名称为“中创新海(天津)认证服务有限公司”(英文缩写“PCEC”)。认证标志的基本图案如下：



认证标志规格应按照标志矢量图所示，进行等比例放大或缩小。标志规格尺寸宜至少大于 8mm，同时确保在产品外包装/本体/铭牌上肉眼清晰可见。

8 获证后监督模式

获证后监督方式包括：获证后跟踪检查。

9 认证时限

自受理认证委托起到认证证书签发：180 个自然日。

附件 1 油田用防垢剂绿色属性内容

表 2 评价指标基准值

一级指标	二级指标		单位	基准值
资源属性	包装及其他包装物宜能够重复使用使用		/	/
	水的重复利用率		%	≥80
能源属性	单位万元产值能耗		tce/ 万元	≤0.3335
环境属性	废水	氨氮含量	mg/L	≤3.5
		化学需氧量	mg/L	≤50
	噪音	昼间厂界环境噪声	dB(A)	65
		夜间厂界环境噪声	dB(A)	55
产品属性	防垢率	70℃	CaCO ₃ 垢	≥80%

