



团 体 标 准

T/CCT 007—2024

煤化工废水处理运营能力评价

Evaluation on the operation capacity of coal chemical wastewater treatment

2024-04-01 发布

2024-05-01 实施

中国煤炭加工利用协会 发 布
中国标准出版社 出 版

本文件由中国煤炭加工利用协会发布,其著作权/版权为中国煤炭加工利用协会所有。除了用于国家法律许可范围或事先得到中国煤炭加工利用协会的许可外,不允许以任何形式再复制本文件。如果关于本文件有任何著作权/版权或相关咨询,请联系中国煤炭加工利用协会或本文件出版社!

中国煤炭加工利用协会(China Coal Processing & Utilization Association,简称“CCPUA”),是由从事煤炭洗选加工、煤质管控、煤化工、煤矿节能环保、煤矿“三废”资源综合利用等企事业单位自愿组成的全国性、行业性社会团体,是非营利社会组织。协会传承原煤炭工业部煤炭洗选、节能环保、循环经济、资源综合利用等领域相关行业管理、技术服务与咨询等工作,是中国参与 APEC 能源合作伙伴网络成员、煤炭清洁高效产业协同创新共同体成员,与世界煤炭协会(WCA)、世界选煤大会(ICPC)、IEA Clean Coal Centre 等国际组织建立长效联络机制。中国煤炭工业协会选煤分会、煤炭行业干法选煤工程研究中心、煤炭行业智能选煤工程研究中心、煤质检验中心也设在本协会。主要职能为高端智库、行业管理、会员之家和信息决策支持中心。

地址:北京市朝阳区青年沟路 23 号安源大厦

邮编:100013

电话:010-84283823

传真:010-64463872

网址:www.ccpua.org

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 总体要求2

5 评价指标2

6 评价方法及评价分级4

附录 A（规范性） 煤化工废水处理运营单位基本能力评价表.....6

附录 B（规范性） 煤化工废水处理运营现场管理效果评价表.....9

附录 C（资料性） 煤化工废水处理运营能力满意度评价表15

附录 D（资料性） 煤化工废水处理运营单位基本能力评分表17

附录 E（资料性） 煤化工废水处理运营现场管理效果评分表18

附录 F（资料性） 煤化工废水处理运营能力评价综合评分表19

参考文献20

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。

本文件由中国煤炭利用加工协会提出并归口。

本文件起草单位：国能水务环保有限公司、中煤鄂尔多斯能源化工有限公司、北京铭泽源环境工程有限公司。

本文件参编单位：上海泓济环保科技股份有限公司、内蒙古晶泰环境科技有限责任公司、上海晶宇环境工程股份有限公司、中化学建设投资集团科技产业发展有限公司、四川美峰环境治理有限责任公司、陕西尚远水务有限公司、上海天尧投资管理发展有限公司。

本文件主要起草人：董运文、罗瑱、王彩芹、王吉坤、徐奎江、周志英、王文标、康慧敏、李向南、李浩、樊陈子、刘宸、王茂立、李涛、卜凡森、李伟、林娜、韩力明、张万松、姜海军、党来芳、刘艳梅、王康伟、王恺、兰建伟、肖顺林、李高川、罗伟、谭博、尚超、刘杨、余建华、谢圣勤、张利名、田力、王晓虎、上官国青、申联星、马麟。

本文件首次发布。

煤化工废水处理运营能力评价

1 范围

本文件界定了煤化工废水处理运营能力评价相关的术语和定义,规定了评价的总体要求、评价内容、评价方法及评价分级。

本文件适用于第三方煤化工废水处理托管运营能力的评价,业主自运营能力评价可参照执行。

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 8978 污水综合排放标准

GB 16171 炼焦化学工业污染物排放标准

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则

GB 30871 危险化学品企业特殊作业安全规范

GB/T 38221—2019 环境保护设施运营组织服务评价技术要求

GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤化工废水 coal chemical wastewater

以煤为原料经化学转化为气体、液体、固体燃料及化学品过程中产生的废水。

3.2

煤化工废水处理 coal chemical wastewater treatment

采用物理、化学、生物等方法处理煤化工废水(3.1),使其达标排放或回用的过程。

3.3

专业技术人员 professional and technical staff

具备运营技术管理、初级及以上技术职称和从事本领域工作 3 年以上的技术人员。

3.4

运营能力 operational capability

运营单位(3.5)在废水处理设施运行维护、技术服务、质量控制、安全环保管理等方面达到标准要求的能力。