

团 体 标 准

T/CCT 009—2021

兰炭企业清洁生产标准

Cleaner production standered of blue-coke

2021-01-12 发布

2021-05-01 实施

中国煤炭加工利用协会 发 布

本标准由中国煤炭加工利用协会制定,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标准。如果关于本标准有任何著作权/版权或相关咨询,请联系中国煤炭加工利用协会或中国标准出版社!

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:010-84278271

传真:010-64463872

网址:www.ccpua.org

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。

本文件由中国煤炭加工利用协会兰炭分会提出。

本文件由中国煤炭加工利用协会归口。

本文件起草单位：陕西煤业化工集团有限责任公司。

本文件参加起草单位：内蒙古正能化工集团有限公司、陕西冶金设计研究院有限公司、神木市三江煤化工有限责任公司、神木市兰炭产业服务中心、神木市兰炭行业协会、府谷县兰炭行业协会、陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司、内蒙古万众炜业科技环保股份公司、神木市北海煤电有限公司、府谷京府煤化有限责任公司、陕西昊田集团煤电冶化有限公司、陕西双翼煤化科技实业有限公司、北京泛地能源咨询中心、神木市鑫义能源化工有限公司、陕西莱德集团华盛炭质还原剂有限公司、陕西恒源投资集团焦化有限公司、陕西省能源质量监督检验所、陕西恒德煤焦电化集团有限公司、神木市恒升煤化工有限责任公司。

本文件主要起草人：尚建选、梁玉昆、张立岗、李小明、郝发潮、张静、魏国庆、陈明胜、赵杰、薛选平、史剑鹏、李玉奎、李玉广、宋永辉、毛世强、封建利、党红艳、王进平、刘卫星、刘明锐、方新军、王露、周志英、杨芊、陶志达、申联星、任培骞、周茂林、贾建军、刘朝辉、尚文智、尚敏、张水军、刘蕾、尚永平、白林旺、王爱田、石栋。

兰炭企业清洁生产标准

1 范围

本文件规定了兰炭企业清洁生产的术语和定义、一般要求。并将清洁生产标准指标分为五类,即生产工艺与装备指标、资(能)源消耗及副产品综合利用指标、产品指标、废物排放与回收利用指标、生产过程管理要求。

本文件适用于兰炭行业的清洁生产指导、清洁生产潜力与机会的判断,清洁生产等级评定,也可用于指导产业结构调整升级,促进节能减排,也可作为环境影响评价依据。

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 6920 水质 pH值的测定 玻璃电极法
GB 11901 水质 悬浮物的测定 重量法
GB/T 15432 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
GB/T 16171—2012 炼焦化学工业污染物排放标准
GB/T 25211 兰炭产品技术条件
GB 37822 挥发性有机物无组织排放控制标准
HJ/T 40 固定污染源排气中苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法
HJ/T 42 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法
HJ/T 43 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法
HJ/T 56 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法
HJ 57 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法
HJ/T 195 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法
HJ/T 399 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法
HJ 469 清洁生产审核指南 制定技术导则
HJ 479 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法
HJ 484 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法
HJ 502 水质 挥发酚的测定 溴化容量法
HJ 503 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法
HJ 535 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
HJ 536 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法
HJ 537 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法
HJ 828 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。