

团 体 标 准

T/CCT 002—2019

煤化工 副产工业氯化钠

Coal chemical industry—By-product industrial sodium chloride

2019-07-11 发布

2020-01-01 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本标准出版社!

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、煤炭深加工、煤化工和散煤清洁化以及相关的环境保护、节约能源、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。中国煤炭工业协会洁净煤与综合利用部、选煤分会、煤炭行业干法选煤工程研究中心也设在本协会。

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

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 产品分类 2

5 技术要求 2

 5.1 外观要求 2

 5.2 浸出毒性 2

 5.3 理化指标 2

6 试验方法 2

 6.1 外观检验 2

 6.2 浸出毒性鉴别 3

 6.3 理化指标 3

 6.3.1 氯化钠 3

 6.3.2 水分 3

 6.3.3 水不溶物 3

 6.3.4 钙和镁 3

 6.3.5 硫酸根 3

 6.3.6 铵 4

 6.3.7 总有机碳 4

 6.3.8 白度 4

 6.3.9 碘 4

 6.3.10 钡 4

 6.3.11 铁 4

 6.4 数据检验 4

7 组批与抽样 4

 7.1 组批 4

 7.2 抽样 4

8 检验规则 5

9 包装、标识、运输、贮存..... 5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国煤炭加工利用协会提出。

本标准由中国煤炭加工利用协会归口。

本标准起草单位：北京国电富通科技发展有限公司、深圳能源资源综合开发有限公司。

本标准参编单位：大唐环境产业集团股份有限公司、内蒙古伊泰集团有限公司、麦王环境技术股份有限公司、石家庄鼎威化工设备工程有限公司、北京永新环保有限公司、上海东硕环保科技股份有限公司、上海晶宇环境工程股份有限公司、金能科技股份有限公司、潞安煤基清洁能源有限公司、内蒙古晶泰环境科技有限责任公司、陕西北元化工集团股份有限公司、北京泛地能源咨询中心。

本标准主要起草人：李若征、兰建伟、刘志学、滕济林、徐文军、魏江波、沙作良、杜志飞、刘艳梅、刘宁、卢清松、孙磊磊、滕巍、李国强、刘彩娟、陈卫玮、钱媛媛、袁蔚文、于振生、贾永强、陈侠、陈业钢、刘晓宇、杨建华、张慧、王东飞、李路斌、刘国强、刘延财、吕俊杰、张利名、夏俊方、潘文刚。

煤化工 副产工业氯化钠

1 范围

本标准规定了煤化工副产工业氯化钠的产品分类、技术要求、试验方法、组批与抽样、检验规则和包装、标识、运输、贮存。

本标准适用于煤化工含盐水处理工艺过程中精制提纯的副产工业氯化钠。该产品适用于氯碱、纯碱、无机盐以及印染等领域工业用原料与添加剂,严禁直接或间接用于食用及食品加工、畜牧、水产养殖、医药等领域。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 5085.3 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别

GB/T 5462—2015 工业盐

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8618 制盐工业主要产品取样方法

GB/T 13025.2 制盐工业通用试验方法 白度的测定

GB/T 13025.3—2012 制盐工业通用试验方法 水分的测定

GB/T 13025.4 制盐工业通用试验方法 水不溶物的测定

GB/T 13025.5 制盐工业通用试验方法 氯离子的测定

GB/T 13025.6 制盐工业通用试验方法 钙和镁的测定

GB/T 13025.7—2012 制盐工业通用试验方法 碘的测定

GB/T 13025.8 制盐工业通用试验方法 硫酸根的测定

GB/T 13025.12 制盐工业通用试验方法 钡的测定

HJ 501—2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法

QB/T 4444 制盐工业通用检测方法 铁的测定

QB/T 5019 制盐工业(盐及盐化工产品)通用检测方法 铵的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤化工 coal chemical industry

以煤炭为原料,生产各种能源或化工产品的行业。

3.2

煤化工副产工业氯化钠 by-product industrial sodium chloride from coal chemical industry

煤化工含盐水处理工艺过程中精制提纯的副产工业氯化钠。