



中华人民共和国国家标准

GB/T 210—2022

代替 GB/T 210.1—2004, GB/T 210.2—2004

工业碳酸钠

Sodium carbonate for industrial use

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件代替 GB/T 210.1—2004《工业碳酸钠及其试验方法 第 1 部分：工业碳酸钠》和 GB/T 210.2—2004《工业碳酸钠及其试验方法 第 2 部分：工业碳酸钠试验方法》，与 GB/T 210.1—2004 和 GB/T 210.2—2004 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了 I 类、II 类一等品和合格品铁含量指标要求(见 6.2, GB/T 210.1—2004 年版的 4.2)；
- b) 删除了 II 类优等品硫酸盐指标要求(GB/T 210.1—2004 年版的 4.2)；
- c) 氯化物含量测定方法中增加了自动电位滴定仪(见 7.4.1.3)；
- d) 铁含量测定方法中增加了电感耦合等离子体发射光谱法(见 7.5.2)；
- e) 水不溶物测定方法中，增加了微孔过滤膜法，删除了试纸法(见 7.7.2, GB/T 210.2—2004 年版的 3.7.4.2)。

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。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国化学标准化技术委员会无机化工分技术委员会(SAC/TC 63/SC 1)归口。

本文件起草单位：唐山三友化工股份有限公司、山东海化股份有限公司纯碱厂、天津渤化永利化工股份有限公司、内蒙古远兴能源股份有限公司、河南中源化学股份有限公司、江苏华昌化工股份有限公司、中盐内蒙古化工股份有限公司、山东海天生物化工有限公司、浙江绿野净水剂科技股份有限公司、潍坊科澜新材料有限公司、中海油天津化工研究设计院有限公司。

本文件主要起草人：张体良、陈洪涛、李斌、祁世平、刘二明、胡波、苏布德、姚旗、俞明华、王强、郭凤鑫、赵美敬、郑存强、李浩波、胡崇兰、杜霞琴、孟丽华、季秀霞、李霞、王彦东。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 本文件于 1963 年首次发布，1980 年第一次修订，1989 年第二次修订，1992 年第三次修订；
- 2004 年第四次修订时拆分为 GB/T 210.1—2004 和 GB/T 210.2—2004；
- 本次为第五次修订，合并了 GB/T 210.1—2004 和 GB/T 210.2—2004。