



团 体 标 准

T/CNFAGS 7—2023

天然气、焦炉气制合成氨、尿素行业
清洁生产水平分级标准（大气污染物）

Cleaner production classification standard for natural gas and
coke oven gas based synthetic ammonia and urea industry (air pollutants)

2023-10-10 发布

2024-01-01 实施

中国氮肥工业协会 发布
中国标准出版社 出版

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。

本文件由中国氮肥工业协会提出。

本文件由中国氮肥工业协会标准化工作委员会归口。

本文件起草单位：中海石油化学股份有限公司、四川美丰化工股份有限公司、四川金象赛瑞化工股份有限公司、海洋石油富岛有限公司、重庆建峰化工股份有限公司、中国石油独山子石化公司塔里木石化分公司、山西丰喜华瑞煤化工有限公司。

本文件主要起草人：叶飞、陈满元、刘心强、唐印、张瑞山、王东波、董泰斌、张峰、夏立武、钟国斌、石庆永、冯安华、韦佳宁、梁善久、阿不都热合木·托乎提、周景云。

天然气、焦炉气制合成氨、尿素行业 清洁生产水平分级标准(大气污染物)

1 范围

本文件规定了以天然气、焦炉气为原料制备合成氨、尿素产品的工业或生产设施的大气污染物排放水平分级标准。

本文件适用于以天然气、焦炉气为原料制备合成氨、尿素产品企业的清洁生产水平评价(大气污染物)。

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/T 14669 空气质量 氨的测定 离子选择电极法
- GB/T 14678 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法
- GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- GB 37822 挥发性有机物无组织排放控制标准
- 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 55 大气污染物无组织排放监测技术导则
- HJ/T 56 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法
- HJ/T 57 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法
- HJ/T 397 固定源废气监测技术规范
- HJ 533 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
- HJ 534 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法
- HJ 629 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法
- HJ 692 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法
- HJ 693 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法
- HJ 732 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法
- HJ 819 排污单位自行监测技术指南 总则
- HJ 836 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法
- HJ 864.1 排污许可证申请与核发技术规范 化肥工业-氮肥
- HJ 948.1 排污单位自行监测技术指南 化肥工业-氮肥
- T/CNFAGS 1 煤制合成氨、尿素行业清洁生产水平分级标准(大气污染物)
- 污染源自动监控管理办法(国家环境保护总局令第 28 号)
- 环境监测管理办法(国家环境保护总局令第 39 号)
- 关于印发《石化行业 VOCs 污染源排查工作指南》及《石化企业泄漏检测与修复工作指南》的通知(环办〔2015〕104 号)