

团 体 标 准

T/CNFAGS 3—2021

三聚氰胺单位产品消耗限额

Norm of consumption per unit product of melamine

2021-09-07 发布

2021-10-01 实施

中国氮肥工业协会 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。

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三聚氰胺分会提出。

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：中国氮肥工业协会、四川金象赛瑞化工股份有限公司、成都玉龙化工有限公司、河南心连心化学工业集团股份有限公司、辛集市九元化工有限责任公司、北京安泰奥斯科技有限公司、东华工程科技股份有限公司。

本文件主要起草人：顾宗勤、唐印、叶锐、曹占高、李丹、姚元亭、刘健、苟程、王烨、卢克涛、李公伟、何淼、刘洋阳、赵红彬、潘文彦、李军义。

三聚氰胺单位产品消耗限额

1 范围

本文件规定了以熔融尿素为原料,采用不同工艺技术生产的三聚氰胺单位产品消耗限额的要求、统计范围和计算方法、节能管理与措施。

本文件适用于以尿素为原料,采用不同工艺技术生产三聚氰胺的企业三聚氰胺产品的消耗的计算、考核,以及对新建三聚氰胺项目的消耗控制。

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 213 煤的发热量测定方法
- GB/T 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 3484 企业能量平衡通则
- GB/T 9567 工业用三聚氰胺
- GB/T 11062 天然气 发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法
- GB/T 12497 三相异步电机经济运行
- GB/T 12723 单位产品能源消耗限额编制通则
- GB/T 13462 电力变压器经济运行
- GB/T 13466 交流电气传动风机(泵类、空气压缩机)系统经济运行通则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

GB/T 12723 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

三聚氰胺产量 **output of melamine**

统计报告期内,企业生产的按 GB/T 9567 或供需双方签订合同的质量标准生产的全部三聚氰胺产品产量,包括本企业自用的三聚氰胺产品产量。

3.2

三聚氰胺综合能耗 **comprehensive energy consumption of melamine**

统计报告期内,企业以熔融尿素为原料,生产三聚氰胺所消耗的各种能源总量。其值等于报告期内三聚氰胺生产过程中所输入的各种能源之和减去对外输出的各种能源之和。

注:单位为千克标准煤(kgce)。

3.3

三聚氰胺单位产品综合能耗 **comprehensive energy consumption of per unit product of melamine**

统计报告期内,三聚氰胺综合能耗与同期三聚氰胺产量的比值。