

团 体 标 准

T/CNFAGS 14—2024

三 聚 氰 胺

Melamine

2024-10-10 发布

2025-01-01 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、新疆心连心能源化工有限公司、四川金象赛瑞化工股份有限公司、辛集市九元化工有限责任公司、北京安奥聚源技术有限公司、阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司、山东合力泰化工有限公司。

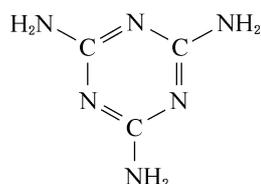
本文件主要起草人：顾宗勤、李公伟、刘健、陈刚、王立庆、李德军、郭文龙、李丹、王皓、王迎雅、冯安华、李冠松、Giuseppe Di Ruocco、刘洋阳、王颖和、齐元山。

# 三 聚 氰 胺

## 1 范围

本文件规定了工业用三聚氰胺的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。  
本文件适用于以尿素为原料制得的工业用三聚氰胺。

三聚氰胺结构式：



三聚氰胺分子式： $C_3H_6N_6$

三聚氰胺相对分子质量：126.12(按 2011 年国际相对原子质量)

## 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 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 6283—2008 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
- GB/T 10454 集装袋
- GB/T 20316.1 普通磨料 堆积密度的测定 第 1 部分:粗磨粒

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 工业用分级

工业用三聚氰胺分为三个等级：

- a) 优等品：主要用于三聚氰胺所有使用领域,特别是对三聚氰胺产品质量有特殊要求的行业,如电子、电器材料、化学纤维、特殊化学品合成、石墨相  $C_3N_4$ 、特殊要求浸渍纸、模塑粉、涂料、板材等所有领域；