

ICS 71.080.30
G 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 9567—2016
代替 GB/T 9567—1997

工业用三聚氰胺

Melamine for industrial use

2016-08-29 发布

2017-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
工 业 用 三 聚 氰 胺
GB/T 9567—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年10月第一版

*

书号: 155066·1-54257

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 9567—1997《工业三聚氰胺》，与 GB/T 9567—1997 相比，主要技术内容变化如下：

- 技术要求的“一等品”改为“合格品”，指标不变；优等品的“三聚氰胺”指标由“ $\geq 99.8\%$ ”改为“ $\geq 99.5\%$ ”（见第 3 章，1997 年版的第 3 章）；
- 确定“苦味酸法”为三聚氰胺含量测定的仲裁法（见 4.3.1，1997 年版 5.4.1）；
- 增加了卡尔·费休法测定水分的方法，并确定为仲裁法（见 4.4.2）；
- 修订了“甲醛水溶解试验方法”（见 4.7，1997 年版的 5.8）；
- 将“采样”一章和“试验方法”中的部分内容合并为“检验规则”一章（见第 5 章，1997 年版的第 4 章和 5.2）；
- 在第 6 章增加了“严禁用于食品及相关行业”的要求（见 6.1）。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会有机化工分会(SAC/TC 63/SC 2)归口。

本标准起草单位：中国石油化工股份有限公司北京化工研究院、山东华鲁恒升化工股份有限公司、四川金象赛瑞化工股份有限公司、鲁西化工集团股份有限公司。

本标准参加起草单位：川化股份有限公司、成都玉龙化工有限公司。

本标准主要起草人：雷渭萍、刘忠发、范彦如、黄煜、张艳丽、刘朝惠、张文、胡文红、唐印、陈端阳、赵秀英。

本标准于 1988 年首次发布，1997 年第一次修订，本次为第二次修订。

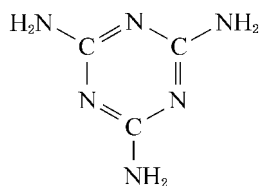
工业用三聚氰胺

1 范围

本标准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。

本标准适用于以尿素为原料制得的工业用三聚氰胺。

结构式：



分子式： $C_3H_6N_6$

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/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—2013 塑料编织袋通用技术要求

GB/T 10454 集装袋

3 要求

3.1 外观：白色或浅黄色固体粉末，无可见杂质。

3.2 工业用三聚氰胺应符合表 1 所示的技术指标。

表 1 技术指标

项 目	指 标	
	优等品	合格品
三聚氰胺, w/%	≥99.5	≥99.0
水分, w/%	≤0.1	≤0.2
pH	7.5~9.5	