

ICS 71.080.30
G 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 23958—2009

工业用亚氨基二乙腈

Iminodiacetonitrile for industrial use

2009-06-02 发布

2010-02-01 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 亚 氨 基 二 乙 腈
GB/T 23958—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-38614

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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

本标准起草单位:重庆紫光化工股份有限公司、四川天然气化工研究院。

本标准主要起草人:罗延谷、王典池、罗克俊。

工业用亚氨基二乙腈

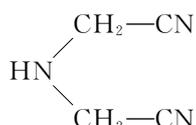
1 范围

本标准规定了工业用亚氨基二乙腈的要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于工业用亚氨基二乙腈的生产、检验和销售。

分子式： $C_4H_5N_3$

结构式：



相对分子质量：95.10(按 2007 年国际相对原子质量)

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 601—2002 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 602—2002 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备(ISO 6353-1:1982, NEQ)

GB/T 603—2002 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(ISO 6353-1:1982, NEQ)

GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 6283—2008 化工产品中水分含量测定 卡尔·费休法(通用方法)(ISO 760:1978, NEQ)

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 6679—2003 固体化工产品采样通则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(ISO 3696:1987, MOD)

GB/T 9738—2008 化学试剂 水不溶物测定通用方法(ISO 6353-1:1982, NEQ)

3 性状

浅黄色至褐色结晶。

4 要求

工业用亚氨基二乙腈应符合表 1 所示的技术要求。

表 1 技术要求

项 目	指 标	
	一等品	合格品
亚氨基二乙腈, $w/\%$	≥ 95.0	92.0
水, $w/\%$	≤ 3.0	6.0
硫酸盐(以 SO_4 计), $w/\%$	≤ 0.5	1.0
水不溶物, $w/\%$	≤ 0.2	0.6