

ICS 71.080.60
G 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 9015—1998

工业六次甲基四胺

Hexamethylenetetramine for industrial use

1998-11-04 发布

1999-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是等效采用日本 JIS K1532—1978(1988)《工业六次甲基四胺》标准对 GB/T 9015—1988 进行修订的。优等品指标优于 JIS K1532—1978(1988)。一等品指标与该标准等同,但水分优于该标准。同时结合我国现有生产情况,保留原国标中的合格品指标。试验方法与日本标准等效。

本标准对 GB/T 9015—1988 做了较大幅度的修改,对项目、技术指标、试验方法均做了调整与修改。一等品增加了水溶液外观、重金属、氯化物、硫酸盐、铵盐等项目。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 9015—1988《工业六次甲基四胺》。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会有机分会归口。

本标准负责起草单位:兰州化学工业公司化肥厂。

本标准参加起草单位:吉化江城化工有限责任公司助剂厂、巨化集团公司合成氨厂。

本标准主要起草人:邓晓波。

本标准于 1988 年 2 月首次发布。

本标准委托全国化学标准化技术委员会有机分会负责解释。

中华人民共和国国家标准

GB/T 9015—1998

工业六次甲基四胺

代替 GB/T 9015—1988

Hexamethylenetetramine for industrial use

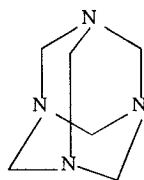
1 范围

本标准规定了工业六次甲基四胺的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于由氨和甲醛生产的工业六次甲基四胺。

分子式： $(\text{CH}_2)_6\text{N}_4$

结构式：



相对分子质量：140.19(按 1995 年国际相对原子质量)

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 190—1990 危险货物包装标志

GB/T 601—1988 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB/T 602—1988 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备(neq ISO 6353-1:1982)

GB/T 603—1988 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(neq ISO 6353-1:1982)

GB/T 1250—1989 极限数值表示方法和判定方法

GB/T 6283—1986 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)

GB/T 6678—1986 化工产品采样总则

GB/T 6679—1986 固体化工产品采样通则

GB/T 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 7531—1987 有机化工产品灰分的测定

3 要求

3.1 外观:白色或略带色调的结晶,无可见杂质。

3.2 工业六次甲基四胺应符合表 1 要求。