

ICS 71.080.10
G 17

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1673—1999

工 业 用 环 己 烷

Cyclohexane specifications for industrial use

1999-06-10 发布

2000-01-01 实施

国家石油和化学工业局 发布

前 言

本标准等效采用 ASTM D5309—1992《环己烷 999 标准规格》。

本标准与 ASTM D5309 的主要差异为：

1 ASTM D5309 未划分产品等级。本标准根据我国国情，把产品划分为优等品、一等品和合格品三个等级，其中优等品指标与 ASTM D5309 等同。

2 在试验方法上，SH/T 1674—1999《工业用环己烷纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法》系等效采用 ASTM D3054—1995《气相色谱法分析环己烷的标准试验方法》。其余各项均采用我国相应现行国家标准或行业标准。

本标准由巴陵石油化工公司提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会石油化学分技术委员会归口。

本标准起草单位：巴陵石化公司鹰山石油化工厂。

本标准主要起草人：邹建华、王少华。

本标准于 1999 年 6 月 10 日首次发布。

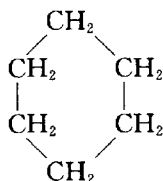
1 范围

本标准规定了工业用环己烷的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全要求。

本标准适用于由苯经催化加氢制得的工业用环己烷。

分子式： C_6H_{12}

结构式：



相对分子质量：84.16(按 1997 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 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 3143—1982(1990) 液体化学产品颜色测定法(Hazen 单位—铂-钴色号)

GB/T 4472—1984 化工产品密度、相对密度测定通则

GB/T 4756—1998 石油液体手工取样法

GB/T 6324.2—1986 挥发性有机液体 水浴上蒸发后干残渣测定的通用方法

GB/T 7534—1987 工业用挥发性有机液体沸程的测定

GB/T 12688.6—1990 工业用苯乙烯中微量硫的测定 氧化微库仑法

GB/T 17039—1997 利用试验数据确定产品质量与规格相符性的实用方法

SH 0164—1992 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH/T 1674—1999 工业用环己烷纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法

3 要求

工业用环己烷应符合表 1 要求。