

UDC 661.721
G 16



中华人民共和国国家标准

GB 338—92

工 业 甲 醇

Methanol for industrial use

1992-09-28 发布

1993-08-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
工 业 甲 醇
GB 338—92

*

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

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9267

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB 338—92

工业 甲 醇

代替 GB 338—85

Methanol for industrial use

1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业甲醇的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以煤、焦、天然气、轻油、重油等为原料合成的工业甲醇。

分子式: CH_3OH

相对分子质量: 32.042(按 1989 年国际相对原子质量)

2 引用标准

GB 190 危险货物包装标志

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB 1250 极限数值的表示方法和判断方法

GB 3143 液体化工产品颜色的测定方法(Hazen 单位——铂-钴色号)

GB 4472 化工产品密度、相对密度测定通则

GB 6283 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)

GB 6324.1 有机化工产品水溶性试验方法

GB 6324.2 挥发性有机液体 水浴上蒸发后干残渣测定的通用方法

GB 6678 化工产品采样总则

GB 6680 液体化工产品采样通则

GB 7534 工业用挥发性有机液体沸程的测定

GB 8170 数值修约规则

3 技术要求

3.1 工业甲醇为无特殊异臭气味,无色透明液体,无可见杂质。

3.2 工业甲醇应符合表 1 要求:

表 1

项 目	指 标		
	优等品	一等品	合格品
色度(铂-钴),号 \leq	5		10
密度(20℃),g/cm ³	0.791~0.792	0.791~0.793	
温度范围(0℃,101325Pa),℃	64.0~65.5		
沸程(包括 64.6±0.1℃),℃ \leq	0.8	1.0	1.5

国家技术监督局 1992-09-28 批准

1993-08-01 实施