

ICS 71.040.30  
G 63



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 678—2002

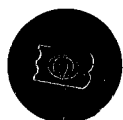
---

## 化学试剂 乙醇(无水乙醇)

Chemical reagent—Ethanol

2002-05-29 发布

2002-12-01 实施



中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

中华人民共和国  
国家标准  
化学试剂 乙醇(无水乙醇)  
GB/T 678—2002

\*

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

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 11 千字  
2002年11月第一版 2002年11月第一次印刷  
印数 1—2 000

\*

书号: 155066·1-18855 定价 8.00 元

网址 [www.bzcbs.com](http://www.bzcbs.com)

\*

科目 622—468

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准给出优级纯、分析纯、化学纯三个级别。优级纯非等效采用 ISO 6353-2:1983《化学分析试剂 第 2 部分:规格 第一批》中 R11“乙醇”。差异如下:

——规格:本标准优级纯与 ISO 标准比较增加了与水混合试验、铁、锌三项,减少了高碳醇一项。优级纯的甲醇、异丙醇、蒸发残渣、酸度、碱度、还原高锰酸钾物质六项指标严于 ISO 标准。

——试验:除与水混合试验一项外,其他项目均引用我国已制定的化学试剂通用试验方法标准。

本标准是在 GB/T 678—1990《化学试剂 乙醇(无水乙醇)》的基础上修订的,与前版本相比,项目和指标均未做变动。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 678—1990。

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化学试剂分会归口。

本标准由北京北化精细化学品有限责任公司负责起草。

本标准主要起草人:孙继生、李丽。

本标准于 1965 年首次发布,1978 年、1990 年进行了修订。