

UDC 661.722
X 63



中华人民共和国国家标准

GB/T 394.1—94

工 业 酒 精

Ethanol for industrial use

1994-03-15 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 394.1—94

工业酒精

代替 GB 394—81

Ethanol for industrial use

1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业酒精的分类、技术要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以谷物、薯类、糖蜜为原料，经发酵、蒸馏而制成的含水工业酒精。不适用于食用酒精。

2 引用标准

GB 190 危险货物包装标志

GB 191 包装储运图示标志

GB/T 394.2 酒精通用试验方法

3 产品分类

按产品质量分为四类：

3.1 优等品

3.2 一等品

3.3 合格品

3.4 粗酒精

4 技术要求

应符合表 1 要求。

表 1

项 目	指 标			
	优等品	一等品	合格品	粗酒精
外观	无色透明液体			淡黄色液体
色度,号 ≤	10			—
气味	无异臭			—
乙醇(20℃),%(V/V) ≥	96.0	95.5	95.0	95.0
硫酸试验,号 ≤	10	80	—	—
氧化试验,min ≥	30	15	5	—
醛(以乙醛计),mg/L ≤	5	30	—	—

国家技术监督局 1994-03-15 批准

1994-12-01 实施