

UDC 547.495.2 : 54-4
G 63



中华人民共和国国家标准

GB/T 696—94

化 学 试 剂 脲 (尿 素)

Chemical reagent
Urea

1994-03-23 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

化 学 试 剂 脲 (尿 素)

GB/T 696—94

代替 GB 696—77

Chemical reagent

Urea

本试剂为无色结晶或白色结晶粉末,易溶于水。

示性式: H_2NCONH_2

相对分子质量: 60.06(按 1989 年国际相对原子质量)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了化学试剂脲(尿素)的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。

本标准适用于化学试剂脲(尿素)的检验。

2 引用标准

- GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB 619 化学试剂 采样及验收规则
- GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法
- GB 9735 化学试剂 重金属测定通用方法
- GB 9738 化学试剂 水不溶物测定通用方法
- GB 9739 化学试剂 铁测定通用方法
- GB 9741 化学试剂 灼烧残渣测定通用方法
- HG 3—119 化学试剂 包装及标志
- HG 3—1168 化学试剂 澄清度标准的制备及测定方法

3 技术要求

3.1 脲(H_2NCONH_2)

含量不少于 99.0%。

3.2 杂质最高含量