

UDC 661.494 : 661.522
G 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 655—94

化 学 试 剂
过 硫 酸 铵

Chemical reagent
Ammonium persulfate

1994-12-22 发布

1995-10-01 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 过 硫 酸 铵

GB/T 655—94

代替 GB 655—77

Chemical reagent
Ammonium persulfate

本试剂为白色结晶或结晶粉末,能溶于水,遇潮湿逐渐分解,并放出氧。

分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$

相对分子质量: 228.20(按 1991 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过硫酸铵的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。

本标准适用于化学试剂过硫酸铵的检验。

2 引用标准

GB/T 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 619 化学试剂 采样及验收规则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 9735 化学试剂 重金属测定通用方法

GB/T 9738 化学试剂 水不溶物测定通用方法

GB/T 9739 化学试剂 铁测定通用方法

GB/T 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/T 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 过硫酸铵 $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ 含量(%):

分析纯、化学纯…………… ≥ 98.0 。

3.2 杂质最高含量