



中华人民共和国国家标准

GB/T 1278—94

化 学 试 剂
氟 化 氢 铵

Chemical reagent
Ammonium hydrogen difluoride

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 氟 化 氢 铵

GB/T 1278—94

代替 GB 1278—77

Chemical reagent
Ammonium hydrogen difluoride

本试剂为无色,菱形或片状结晶,性毒,难溶于乙醇,在干燥状态下比较稳定,水溶液呈酸性反应。

分子式: NH_4HF_2

相对分子质量:57.04(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氟化氢铵的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。

本标准适用于化学试剂氟化氢铵的检验。

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 9729 化学试剂 氯化物测定通用方法
- GB 9735 化学试剂 重金属测定通用方法
- 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
- GB 9742 化学试剂 硅酸盐测定通用方法
- HG 3—119 化学试剂 包装及标志

3 技术要求

3.1 氟化氢铵(NH_4HF_2)含量

分析纯, $\geq 98.0\%$;

化学纯, $\geq 97.0\%$ 。

3.2 杂质最高含量