

2022年第21号中国国家标准公告

中华人民共和国国家标准 公告

2022年第21号

附件文件下载: 2022年第21号 (http://zxd.sacinfo.org.cn/gb_notice/1675215512238.docx)

关于批准发布《政府网站网页电子文件封装要求》等544项推荐性国家标准和4项国家标准修改单的公告

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准《政府网站网页电子文件封装要求》等544项推荐性国家标准和4项国家标准修改单，现予以公告。

国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

2022-12-30

GB/T 42146-2022

GB/T 535—2020《肥料级硫酸铵》
国家标准第 1 号修改单

将附录 A 中的 A.1.5 由：

氮含量 w ，以氮(N)的质量分数计，数值以 % 表示，按式(A.1)计算：

$$w = \frac{c(V_2 - V_1) \times 0.014\ 01}{m} \times 100 \quad \dots\dots\dots (A.1)$$

式中：

- c —— 氢氧化钠标准滴定溶液浓度的数值，单位为摩尔每升(mol/L)；
- V_2 —— 测定时，使用氢氧化钠标准滴定溶液体积的数值，单位为毫升(mL)；
- V_1 —— 空白试验时，使用氢氧化钠标准滴定溶液体积的数值，单位为毫升(mL)；
- 0.014 01 —— 氮的毫摩尔质量的数值，单位为克每毫摩尔(g/mmol)；
- m —— 试样质量的数值，单位为克(g)。

修改为：

氮(N)含量 w ，以质量分数(%)表示，按式(A.1)计算：

$$w = \frac{c(V_1 - V_2) \times 0.014\ 01}{m \times 50/500} \times 100 \quad \dots\dots\dots (A.1)$$

式中：

- c —— 氢氧化钠标准滴定溶液浓度的数值，单位为摩尔每升(mol/L)；
 - V_1 —— 空白试验时，使用氢氧化钠标准滴定溶液体积的数值，单位为毫升(mL)；
 - V_2 —— 测定时，使用氢氧化钠标准滴定溶液体积的数值，单位为毫升(mL)；
 - 0.014 01 —— 氮的毫摩尔质量的数值，单位为克每毫摩尔(g/mmol)；
 - m —— 试样质量的数值，单位为克(g)；
 - 50 —— 吸取试样溶液体积的数值，单位为毫升(mL)；
 - 500 —— 试样溶液总体积的数值，单位为毫升(mL)。
-