

ICS 65.080
G 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 2441.5—2010
代替 GB/T 2441.5—2001

GB/T 2441.5—2010

尿素的测定方法 第5部分：碱度 容量法

Determination of urea—Part 5: Alkalinity—Titrimetric method

中华人民共和国
国家标准
尿素的测定方法
第5部分：碱度 容量法
GB/T 2441.5—2010

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn
电话：68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字
2010年8月第一版 2010年8月第一次印刷

书号：155066·1-40249 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533



GB/T 2441.5—2010

2010-06-30 发布

2011-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

0.017——氮的毫摩尔质量的数值,单位为克每毫摩尔(g/mmol)。

计算结果表示到小数点后三位,取平行测定结果的算术平均值作为测定结果。

8 允许差

平行测定结果的绝对差值不大于0.001%;

不同实验室测定结果的绝对差值不大于0.002%。

前 言

GB/T 2441《尿素的测定方法》分为以下九个部分:

- 第1部分:总氮含量;
- 第2部分:缩二脲含量 分光光度法;
- 第3部分:水分 卡尔·费休法;
- 第4部分:铁含量 邻菲罗啉分光光度法;
- 第5部分:碱度 容量法;
- 第6部分:水不溶物含量 重量法;
- 第7部分:粒度 筛分法;
- 第8部分:硫酸盐含量 目视比浊法;
- 第9部分:亚甲基二脲含量 分光光度法。

本部分为GB/T 2441的第5部分。

本部分代替GB/T 2441.5—2001《尿素测定方法 碱度的测定 容量法》。

本部分与GB/T 2441.5—2001相比主要变化如下:

——删除了ISO前言。

本部分由中国石油和化学工业协会提出。

本部分由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会(SAC/TC 105)归口。

本部分起草单位:国家化肥质量监督检验中心(上海)。

本部分主要起草人:张求真、孙丹。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 2446—1981,GB/T 2446—1991,GB/T 2441.5—2001。