

ICS 65.080
G 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 2441.8—2010
代替 GB/T 2441.8—2001

GB/T 2441.8—2010

尿素的测定方法 第 8 部分：硫酸盐含量 目视比浊法

Determination of urea—Part 8: Sulphate content—
Visible turbidimetric method

中华人民共和国
国家标准
尿素的测定方法
第 8 部分：硫酸盐含量 目视比浊法
GB/T 2441.8—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：155066·1-40252 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 2441.8—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

$$w = \frac{V(0.1/1\ 000)}{(25/100)m} \times 100 = \frac{0.04V}{m} \dots\dots\dots(1)$$

式中:

V——与试验部分浊度相同的标准比浊液中硫酸盐标准溶液的体积的数值,单位为毫升(mL);

m——试料的质量的数值,单位为克(g)。

计算结果表示到小数点后四位。

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 8 部分。

本部分代替 GB/T 2441.8—2001《尿素测定方法 硫酸盐含量的测定 目视比浊法》。

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、房朋。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 13256—1991,GB/T 2441.8—2001。