

CP/T 2007E 15-2009

Part 15: Determination of boron content

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语和定义

4 试验原理

6.1 试剂

按表 1 称取试件,精确至 0.000 1 g。

表 1

$>0.010\sim0.100$	0.20	4.0
$>0.10\sim5.0$	0.10	3.0

6.2 测量

注 1 测量时应在 6.1 的基础上进行

7. 公差值的计算

$\times 10^{-3}$

中

8 精密度

8.1 重复性

由标准求得

表 2

>0.010~0.050	0.003
12.00	1.00
12.00	1.00
12.00	1.00

方法一 胭脂红工业法

10 范围

11 方法概要

12 试剂

12.1 正六亚磷酸钠

12.3 硫酸(ρ 1.84 g/mL)

按式(2)计算硼的质量分数(%):

