



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10589—2008  
代替 GB/T 10589—1989

## 低温试验箱技术条件

Specifications for low temperature test chambers

中华人民共和国  
国家标准  
低温试验箱技术条件  
GB/T 10589—2008

\*  
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

\*

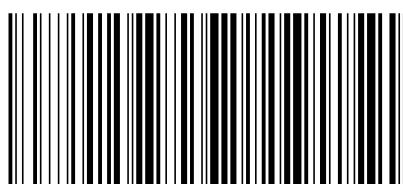
开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 25 千字  
2008 年 11 月第一版 2008 年 11 月第一次印刷

\*

书号：155066·1-33985 定价 18.00 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 10589-2008

2008-06-30 发布

2009-01-01 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

g) 不确定度报告

温度偏差的测量不确定度可用如式(B.5)形式表示：

例如:上偏差  $\Delta T_{\max} = (1.0 \pm 0.3)^\circ\text{C}$ ,  $k=2$ ;

下偏差  $\Delta T_{\min} = (-1.5 \pm 0.2)^\circ\text{C}$ ,  $k=2$ .

- h) 如果温度偏差的测量不确定度为最大温度偏差值的  $1/10 \sim 1/3$  时, 测量不确定度对判定测试结论的影响可忽略不计。若计算出的温度偏差合格, 则说明试验箱的该项技术指标满足要求。

**B.4** 试验箱其他技术性能的测量不确定度评定亦可参照上述方法进行。

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 使用条件	2
5 技术要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	8
8 标志、包装、贮存	9
附录 A (资料性附录) 可疑数据判别方法	10
附录 B (资料性附录) 温度偏差的测量不确定度评定	11

