



中华人民共和国国家标准

GB/T 18809—2002

空气离子测量仪通用规范

General specification for
air ion measuring instruments

中华人民共和国
国家标准
空气离子测量仪通用规范

GB/T 18809—2002

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 15 千字

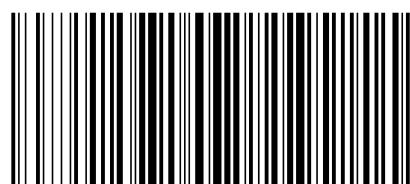
2003 年 1 月第一版 2003 年 1 月第一次印刷

印数 1—2 000

*

书号：155066·1-19068 定价 10.00 元

网址 www.bzcbs.com



GB/T 18809-2002

2002-10-08 发布

2003-04-01 实施

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局

7 检验规则

应按 GB/T 6593 的规定进行。

7.1 检验分类

7.1.1 鉴定检验

按表 4 的规定进行。

7.1.2 质量一致性检验

对成批或连续生产的产品进行质量一致性检验,按表 4 的规定进行检验。

7.2 检验项目

鉴定检验和质量一致性检验项目应符合表 4 的规定。对表 4 中未包括的内容,可按需要在产品标准中加以规定。

7.3 检验抽样和合格判据

按 GB/T 6593 的规定进行。

表 4

| 项目序号 | 检验分组和检验项目 | 鉴定检验 | 质量一致性检验 | 检验方法 |
|-------------|------------|------|---------|------------------|
| 1 2 3 | A 组检验 | ● | ● | 按本标准 6.3 |
| | 外观检查 | ● | ● | 按 GB 4793.1 进行 |
| | 安全试验 | ● | ● | 按本标准 6.2 进行 |
| | 主要性能特性 | ● | ● | |
| | 取样空气流量 | ● | ● | |
| | 离子浓度示值 N | ● | ● | |
| 4 | 离子迁移率 | ● | ● | |
| | C 组检验 | ● | ● | 按 GB/T 6587.2 进行 |
| | 温度试验 | ● | ● | 按 GB/T 6587.3 进行 |
| | 湿度试验 | ● | ● | 按 GB/T 6587.4 进行 |
| | 振动试验 | ● | ● | 按 GB/T 6587.5 进行 |
| | 冲击试验 | ● | ● | 按 GB/T 6587.6 进行 |
| 9 | D 组检验 | ● | ○ | |
| | 电磁兼容性试验 | ● | ○ | 按 GB/T 6833 进行 |
| 10 | F 组检验 | ● | ● | |
| | 可靠性试验 | ● | ● | 按 GB/T 11463 进行 |

注: 1 ●表示必须进行检验的项目。

2 ○表示需要时进行检验的项目。

8 标志、包装、运输、贮存

8.1 标志

8.1.1 产品标志

产品标志的主要内容包括:

- a) 制造厂名、厂址;
- b) 产品名称;

前言

制定本标准的目的是为了建立、健全空气离子测量仪产品标准体系,提高产品质量,统一、规范产品的标定方法,便于对不同品种的空气离子测量仪进行计量、检定、比对。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由全国电子测量仪器标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:福建省漳州市东南电子技术研究所、国家标准物质研究中心。

本标准主要起草人:徐先、陈惠钊。

