

ICS 29.140.01
K 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 23113—2008

GB/T 23113—2008

荧光灯含汞量的测定方法

Measurement of mercury level in fluorescent lamps

中华人民共和国
国家标准
荧光灯含汞量的测定方法
GB/T 23113—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

*

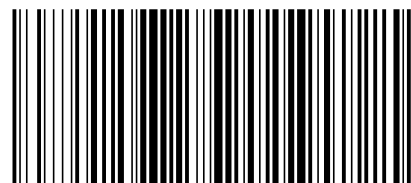
开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 21 千字
2009年5月第一版 2009年5月第一次印刷

*

书号:155066·1-36870 定价 16.00 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 23113—2008

2008-12-30 发布

2009-09-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 测量值的表达方式和分析过程的注意事项	2
5 样品准备	2
6 汞及汞齐的消解	2
7 测试	6
8 废气和废液处理	10

这里：

W ——荧光灯中汞含量(mg)；

A ——稀释比例；

C ——测试溶液中汞浓度($\mu\text{gHg/mL}$)；

V ——测试溶液的体积(mL)。

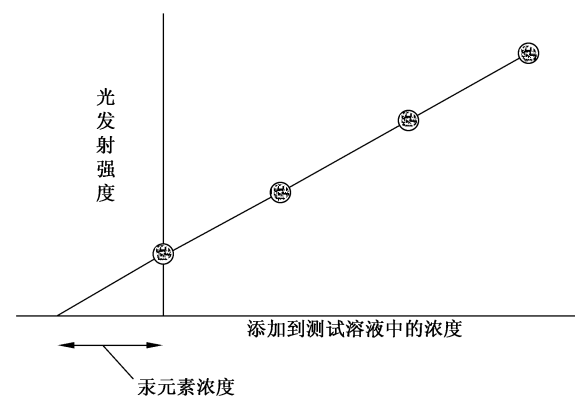


图 10 标准添加法获得浓度的校准曲线

8 废气和废液处理

- 1) 含汞废液应单独存放,符合 GB 18597 规定的贮存要求,并交由具有汞废液处理资质的单位收集处理;
- 2) 测试仪器应具有尾气吸收装置,测试废液的排放应符合 GB 8978 标准的要求。

前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国照明电器标准化技术委员会(SAC/TC 224)归口。

本标准起草单位:北京电光源研究所、北京松下照明光源有限公司、国家电光源质量监督检验中心(北京)、国家电光源质量监督检验中心(上海)。

本标准主要起草人:姚念稷、屈素辉、华树明、江姗、俞安琪。

本标准首次制定。