

ICS 71.040.10
N 53
备案号: 45847—2014

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11938—2014

JB/T 11938—2014

实验室氨氮自动分析仪 纳氏试剂分光光度法

Ammonia-nitrogen automatic analyzers for laboratory
—Nessler's reagent spectrophotometry

中华人民共和国
机械行业标准
实验室氨氮自动分析仪
纳氏试剂分光光度法
JB/T 11938—2014

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037

210mm×297mm·0.75 印张·19 千字

2014 年 12 月第 1 版第 1 次印刷
定价: 15.00 元

书号: 15111·12164

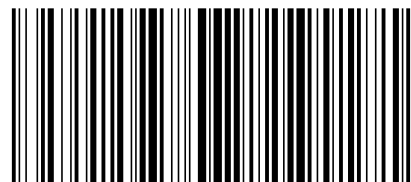
网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究



JB/T 11938-2014

2014-05-06 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

5 检验规则

5.1 检验分类

产品的检验分为：

- a) 出厂检验；
- b) 型式检验。

5.2 出厂检验

- 5.2.1 每台仪器须经检验合格，并附有产品合格证方能出厂。
- 5.2.2 出厂检验按 3.2~3.6 的要求进行。
- 5.2.3 若入库超过 12 个月再出厂，则应重新进行出厂检验。

5.3 型式检验

5.3.1 仪器在下列情况之一时，应按 3.2~3.7 的要求进行型式检验：

- a) 老仪器转厂生产和新仪器试制定型鉴定；
- b) 正式生产后，如结构、材料、工艺有较大改变，可能影响仪器性能；
- c) 正常生产时，定期或积累一定产量后，应周期不超过三年进行一次检验；
- d) 仪器长期停产，恢复生产；
- e) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异。

5.3.2 型式检验的样品应在出厂检验合格的批中随机抽取。

型式检验应按 GB/T 2829—2002 的规定进行，采取一次抽样方案。仪器的检验项目、不合格分类、不合格质量水平（RQL）、判别水平（DL）按表 1 规定进行。批质量以每百单位仪器不合格数表示。

表 1 型式检验

序号	不合格分类	检验项目及章条			不合格质量水平 (RQL)	判别水平 (DL)	抽样方案	
		项目	要求章条	试验方法章条			样品量 (n)	判定数组 (Ac, Re)
1	A	功能要求	3.4	4.4	30	I	3	(0, 1)
2		示值误差	3.5.1	4.5				
3		重复性	3.5.2	4.6				
4		稳定性	3.5.3	4.7				
5		线性相关系数	3.5.4	4.8				
6		检出限	3.5.5	4.9				
7		接触电流	3.6.1	4.11.1				
8		保护接地	3.6.2	4.11.2				
9		介电强度	3.6.3	4.11.3				
10	B	外观	3.2	4.3	65			(1, 2)
11		成套性	3.3	4.3				
12		电源电压适应性	3.5.6	4.10				
13		仪器的运输、运输贮存	3.7	4.12				

5.3.3 若型式检验不合格，应分析原因找出问题并落实措施，重新进行型式检验。若再次型式检验不合格，则应停产整顿，仪器停止出厂，待问题解决，型式检验合格后方可恢复出厂检验。

目 次

前言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 要求.....1

 3.1 正常工作条件.....1

 3.2 外观.....1

 3.3 成套性.....1

 3.4 功能要求.....2

 3.5 性能要求.....2

 3.6 安全要求.....2

 3.7 仪器的运输、运输贮存.....2

4 试验方法.....3

 4.1 试验条件.....3

 4.2 试验设备和试剂.....3

 4.3 外观和成套性检查.....3

 4.4 功能检验.....3

 4.5 示值误差.....3

 4.6 重复性.....4

 4.7 稳定性.....4

 4.8 线性相关系数.....4

 4.9 检出限.....5

 4.10 电源电压适应性.....5

 4.11 安全要求.....5

 4.12 仪器的运输、运输贮存试验.....5

5 检验规则.....6

 5.1 检验分类.....6

 5.2 出厂检验.....6

 5.3 型式检验.....6

6 标志、包装、运输和贮存.....7

 6.1 标志.....7

 6.2 包装.....7

 6.3 运输.....7

 6.4 贮存.....7

表 1 型式检验.....6

