



中华人民共和国国家标准

GB/T 27738—2011

重力式自动装料衡器

Automatic gravimetric filling instruments

(OIML R61:2004(E), MOD)

2011-12-30 发布

2012-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
重力式自动装料衡器
GB/T 27738—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

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 7.5 字数 223 千字
2012年6月第一版 2012年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45138 定价 96.00 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)68510107

目 次

前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
3.1 一般定义	2
3.2 结构	3
3.3 计量特性	5
3.4 示值和误差	6
3.5 影响量与标准条件	8
3.6 试验	8
3.7 计量器具控制	8
4 产品型号	9
5 计量要求	9
5.1 准确度等级	9
5.2 误差范围	9
5.3 颗粒质量修正	10
5.4 最大允许预设值误差	10
5.5 影响因子试验的最大允许误差	10
5.6 最小称量	10
5.7 额定最小装料量	10
5.8 影响因子	11
5.9 计量单位	12
6 技术要求	12
6.1 使用适用性	12
6.2 操作的安全性	12
6.3 称重结果的指示	13
6.4 装料设定装置	13
6.5 最后断料装置	13
6.6 给料装置	13
6.7 承载器	13
6.8 置零装置和除皮装置	14
6.9 平衡机构	15
6.10 控制衡器	15
6.11 软件	15
7 电子衡器要求	16
7.1 电子衡器的一般要求	16