

ICS 71.040.99
N 53



中华人民共和国国家标准

GB/T 15074—2008
代替 GB/T 15074—1994

电子探针定量分析方法通则

General guide of quantitative analysis by EPMA

2008-06-16 发布

2009-03-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 方法原理	1
4 电子探针分析仪基本结构	1
5 仪器的环境条件	2
6 测量前的准备	2
7 测量条件的选择	3
8 标样的选择	3
9 测量过程概述	4
10 电子束入射电流的测量	4
11 标样中的元素 X 射线强度测量	4
12 试样中各元素的 X 射线强度测量	5
13 电子探针定量分析的基本校正	6
14 测量不确定度	7
15 结果报告	8

