



中华人民共和国国家标准

GB/T 4930—2021/ISO 14595:2014

代替 GB/T 4930—2008

微束分析 电子探针显微分析 标准样品技术条件导则

Microbeam analysis—Electron probe microanalysis—
Guidelines for the specification of certified reference materials (CRMs)

(ISO 14595:2014, IDT)

2021-05-21 发布

2021-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 研究材料的制备	2
5 材料的不均匀性	2
6 研究材料的稳定性	6
7 标准样品化学成分的测定	7
8 标准样品的制备、包装、运输和储存	7
9 标准样品证书	8
附录 A (资料性) 不均匀性数据统计评价计算过程示例	9
附录 B (规范性) 用于电子探针显微分析用标准样品分级	11
附录 C (资料性) 电子探针显微分析标准样品证书范例	12
参考文献	13