



中华人民共和国国家标准

GB/T 19648—2006
部分代替 GB/T 19648—2005

水果和蔬菜中 500 种农药及 相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法

Method for determination of 500 pesticides and related chemicals
residues in fruits and vegetables—
GC-MS method

2006-12-31 发布

2007-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 原理	1
4 试剂和材料	1
5 仪器	2
6 试样制备与保存	2
7 测定步骤	2
8 结果计算	3
9 精密度	4
附录 A(资料性附录) 500 种农药及相关化学品方法检出限、分组、溶剂选择和混合标准溶液浓度表	5
附录 B(资料性附录) 500 种农药及相关化学品和内标化合物的保留时间、定量离子、定性离子及定量离子与定性离子的比值	20
附录 C(资料性附录) GC-MS 测定的 A、B、C、D、E 五组农药及相关化学品选择离子监测分组表	36
附录 D(资料性附录) 标准物质在苹果基质中选择离子监测 GC-MS 图	42
附录 E(资料性附录) 500 种农药及相关化学品精密度数据表	47
附录 F(资料性附录) 500 种农药及相关化学品英文中文名称对照索引	62

