



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19649—2006  
部分代替 GB/T 19649—2005

---

## 粮谷中 475 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 475 pesticides and related chemicals  
residues in grains—  
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) 475 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) 475 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丰度比值 .....	20
附录 C (资料性附录) A、B、C、D、E 五组农药及相关化学品选择离子监测分组表 .....	35
附录 D (资料性附录) 标准物质在小麦基质中选择离子监测 GC-MS 图 .....	41
附录 E (资料性附录) 475 种农药及相关化学品精密度数据表 .....	46
附录 F (资料性附录) 475 种农药及相关化学品英文中文名称对照索引 .....	61

