



中华人民共和国国家标准

GB/T 23205—2008

茶叶中 448 种农药及相关化学品 残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

Determination of 448 pesticides and related chemicals residues in tea—
LC-MS-MS method

2008-12-31 发布

2009-05-01 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	I
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	4
9 精密度	5
附录 A (资料性附录) 448 种农药及相关化学品中、英文名称、方法检出限、分组、溶剂选择和混 合标准溶液浓度	6
附录 B (资料性附录) 448 种农药及相关化学品监测离子对、碰撞气能量、源内碎裂电压和保留 时间	20
附录 C (资料性附录) 448 种农药及相关化学品多反应监测(MRM)色谱图	35
附录 D (资料性附录) 448 种农药及相关化学品精密度数据表	59
附录 E (资料性附录) 448 种农药及相关化学品英文中文名称对照索引(按英文字母顺序)	73

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国秦皇岛出入境检验检疫局、中国农业科学院茶叶研究所、天津博纳艾杰尔科技有限公司、山东农业大学。

本标准主要起草人：庞国芳、陈宗懋、曹彦忠、胡雪艳、范春林、汪群杰、梁萍、罗逢健、楼正云、李岩、刘光明、汤富彬、张俊燕。