

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1978—2022

代替 NY/T 1978—2010

肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定

Determination of mercury, arsenic, cadmium, lead, chromium
and nickel in fertilizers

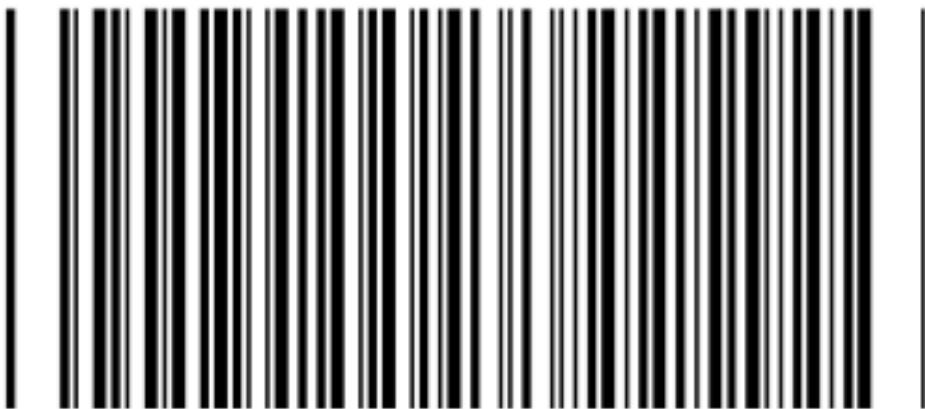
2022-07-11 发布

中华人民共和国农业农村部 发布

行业标准信息服务网



行业标准信息服务平台



NY/T 1978—2022

中国农业出版社出版
购买正版纸质文本请联系
中国农业出版社标准质量分社
冀编辑,电话 010—59194426

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 汞含量的测定	1
4.1 原子荧光光谱法	1
4.2 砷、汞同时测定 原子荧光光谱法	3
5 砷含量的测定	3
5.1 原子荧光光谱法	3
5.2 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	5
5.3 砷、汞同时测定 原子荧光光谱法	5
5.4 电感耦合等离子体质谱法	5
6 镉含量的测定	5
6.1 原子吸收分光光度法	5
6.2 电感耦合等离子体质谱法	7
6.3 电感耦合等离子体发射光谱法	7
7 铅含量的测定	7
7.1 原子吸收分光光度法	7
7.2 电感耦合等离子体质谱法	9
7.3 电感耦合等离子体发射光谱法	9
8 铬含量的测定	9
8.1 原子吸收分光光度法	9
8.2 电感耦合等离子体质谱法	10
8.3 电感耦合等离子体发射光谱法	10
9 镍含量的测定	10
9.1 原子吸收分光光度法	10
9.2 电感耦合等离子体质谱法	12
9.3 电感耦合等离子体发射光谱法	12
10 废物处理	12
附录 A(规范性) 肥料 汞、砷含量的同时测定 原子荧光光谱法	13
附录 B(规范性) 肥料 砷、镉、铅、铬、镍含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	16
附录 C(规范性) 肥料 镉、铅、铬、镍含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	20
附录 D(资料性) 方法检出限和定量限数据汇总	23