

# 团体标准

T/ZGZS XXXX-2021

## 再生工业盐 氯化钠

Reclaimed industrial salt sodium chloride

(征求意见稿)

2021-XX-XX 发布

2021-XX-XX 实施

中国再生资源回收利用协会 发布

# 目 录

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 前 言.....                      | III |
| 1 适用范围.....                   | 1   |
| 2 规范性引用文件.....                | 1   |
| 3 术语和定义.....                  | 2   |
| 3.1 含氯化钠废盐.....               | 2   |
| 3.2 利用.....                   | 2   |
| 3.3 再生氯化钠产品.....              | 3   |
| 3.4 特征污染物.....                | 3   |
| 4 要求.....                     | 3   |
| 4.1 外观.....                   | 3   |
| 4.2 产品质量控制项目限值.....           | 3   |
| 4.3 有毒有害污染物控制基本项目限值.....      | 4   |
| 4.4 有毒有害污染物控制的特定项目限值.....     | 5   |
| 4.4.1 涉及到农药污染物的特定项目限值.....    | 5   |
| 4.4.2 涉及到医药、兽药污染物的特定项目限值..... | 5   |
| 4.4.3 涉及特定化学品污染物的特定项目限值.....  | 5   |
| 5 试验方法.....                   | 5   |
| 5.1 一般规定.....                 | 6   |
| 5.2 外观.....                   | 6   |
| 5.3 水分.....                   | 6   |
| 5.4 水不溶物.....                 | 6   |
| 5.5 钙、镁离子.....                | 6   |
| 5.6 硫酸根离子.....                | 6   |
| 5.7 氯化钠.....                  | 6   |
| 5.7.1 氯离子.....                | 6   |
| 5.7.2 氯化钠的计算.....             | 6   |
| 5.8 碘.....                    | 6   |
| 5.9 铵.....                    | 7   |
| 5.10 亚铁氰化钾.....               | 7   |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 5.11 pH值.....           | 7  |
| 5.12 总有机碳（TOC）.....     | 7  |
| 5.13 氨氮.....            | 7  |
| 5.14 总磷.....            | 7  |
| 5.15 氟化物.....           | 7  |
| 5.16 氰化物.....           | 8  |
| 5.17 挥发酚.....           | 8  |
| 5.18 石油类.....           | 8  |
| 5.19 阴离子表面活性剂.....      | 8  |
| 5.20 硫化物.....           | 8  |
| 5.21 重金属和类重金属元素.....    | 8  |
| 5.22 有毒有害污染物控制特定项目..... | 8  |
| 6 组批与抽样.....            | 8  |
| 6.1 组批.....             | 8  |
| 6.2 抽样.....             | 9  |
| 7 检验规则.....             | 9  |
| 8 包装、标识、运输、贮存.....      | 9  |
| 8.1 包装和标识.....          | 9  |
| 8.2 运输.....             | 9  |
| 8.3 贮存.....             | 9  |
| 附录 A.....               | 10 |
| 附录 B.....               | 27 |
| 附录 C.....               | 31 |

## 前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，防治废盐类固体废物造成的环境污染，加强对废盐类固体废物的管理，保障生态环境安全，保证人体健康，加强行业自律，制定本团体标准。

本文件依照 GB/T 1.1-2020 给出的规则起草。

本文件由生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、中国再生资源回收利用协会危险废物专业委员会、中国环境科学研究院、南京格洛特环境工程股份有限公司联合提出。

本文件由中国再生资源回收利用协会归口。

本文件起草单位：……。

本文件主要起草人：……。

# 再生工业盐 氯化钠

## 1 适用范围

本文件规定了再生氯化钠产品的质量和有毒有害污染物含量控制要求、试验方法、检验规则和包装、标识、运输和贮存要求。

本文件适用于含氯化钠废盐资源化利用生产的再生氯化钠产品质量控制要求、有毒有害污染物含量控制要求。

再生氯化钠产品主要适用于纯碱制造、离子膜电解、印染等工业用途，均不直接或间接用于食品、饲料、水产品、药品及养殖等行业。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款，对于本文件的应用是必不可少的，其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

|              |                |                      |
|--------------|----------------|----------------------|
| GB 2762      | 食品安全国家标准       | 食品中污染物限量             |
| GB 2763      | 食品安全国家标准       | 食品中农药最大残留限量          |
| GB 3838      | 地表水环境质量标准      |                      |
| GB 5085.3    | 危险废物鉴别标准       | 浸出毒性鉴别               |
| GB/T 5462    | 工业盐            |                      |
| GB/T 6682    | 分析实验室用水规格和试验方法 |                      |
| GB/T 6920    | 水质             | pH值的测定 玻璃电极法         |
| GB/T 7484    | 水质             | 氟化物的测定 离子选择电极法       |
| GB/T 7494    | 水质             | 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 |
| GB/T 8618    | 制盐工业主要产品       | 取样方法                 |
| GB/T 11893   | 水质             | 总磷的测定 钼酸铵分光光度法       |
| GB/T 13025.3 | 制盐工业通用试验方法     | 水分的测定                |
| GB/T 13025.4 | 制盐工业通用试验方法     | 水不溶物的测定              |
| GB/T 13025.5 | 制盐工业通用试验方法     | 氯离子的测定               |
| GB/T 13025.6 | 制盐工业通用试验方法     | 钙和镁的测定               |
| GB/T 13025.7 | 制盐工业通用试验方法     | 碘的测定                 |

|               |               |                                   |
|---------------|---------------|-----------------------------------|
| GB/T 13025.8  | 制盐工业通用试验方法    | 硫酸根的测定                            |
| GB/T 13025.10 | 制盐工业通用试验方法    | 亚铁氰根的测定                           |
| GB/T 13025.12 | 制盐工业通用试验方法    | 钡的测定                              |
| GB/T 16489    | 水质            | 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法                  |
| GB/T 16716.4  | 包装与环境         | 第4部分：材料循环再生                       |
| GB 31650      | 食品安全国家标准      | 食品中兽药最大残留限量                       |
| HJ/T 299      | 固体废物          | 浸出毒性检测方法 硫酸硝酸法                    |
| HJ 484        | 水质            | 氰化物的测定 容量法和分光光度法                  |
| HJ 501        | 水质            | 总有机碳（TOC）的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法        |
| HJ 503        | 水质            | 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法              |
| HJ 535        | 水质            | 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                   |
| HJ 637        | 水质            | 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法              |
| HJ 694        | 水质            | 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法                |
| HJ 700        | 水质            | 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法              |
| QB/T 4444     | 制盐工业通用检测方法    | 铁的测定                              |
| QB/T 4890     | 印染用盐          |                                   |
| QB/T 5019     | 制盐工业（盐及盐化工产品） | 通用检测方法 铵的检测                       |
| QB/T 5270     | 离子膜烧碱用盐       |                                   |
| HG/T 3696.1   | 无机化工产品        | 化学分析用标准溶液、制剂及制品的制备 第1部分：标准滴定溶液的制备 |
| HG/T 3696.2   | 无机化工产品        | 化学分析用标准溶液、制剂及制品的制备 第2部分：杂质标准溶液的制备 |
| HG/T 3696.3   | 无机化工产品        | 化学分析用标准溶液、制剂及制品的制备 第3部分：制剂及制品的制备  |

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1 含氯化钠废盐 waste salt containing sodium chloride

指含有一定污染成分且以氯化钠为主要成分的废液或固态盐。

#### 3.2 利用 utilization

指从固体废物中提取物质作为原材料或者燃料的活动，本文件特指以含氯化钠废盐为原材料生产再生氯化钠产品的活动。

### 3.3 再生氯化钠产品 reclaimed sodium chloride products

指利用含氯化钠废盐制造而成的符合相关产品质量和污染物控制要求的产品。

### 3.4 特征污染物 specific pollutant particular pollutants

指在再生氯化钠产品中除氯化钠及其产品质量控制指标以外出现的任何特定物质，包括被认为具有影响公众健康和生态安全的有机污染物、无机污染物、重金属和类重金属污染物等。

## 4 要求

### 4.1 外观

无色或白色晶体，无与产品有关的明显外来杂物。

### 4.2 产品质量控制项目限值

再生氯化钠产品的质量控制项目限值应符合表 1 要求。

表 1 产品质量控制项目限值

| 序号 | 项目   | 限值   |         |      |
|----|--|------|---------|------|
|    |  | 工业干盐 | 离子膜烧碱用盐 | 印染用盐 |
| 1  | 氯化钠 (g/100g) ≥   | 97.5 | 98.5    | 98*  |
| 2  | 水分 (g/100g) ≤  | 0.8  | 0.3     | 0.8  |
| 3  | 水不溶物 (g/100g) ≤  | 0.2  | 0.1     | 0.2  |
| 4  | 钙镁离子总量 (g/100g) ≤  | 0.6  | —       | 0.3  |
| 5  | 钙 (以 Ca 计) /(g/100g) ≤                                     | —    | 0.15    | —    |
| 6  | 镁 (以 Mg 计) /(g/100g) ≤                                     | —    | 0.10    | —    |
| 7  | 硫酸根离子 (g/100g) ≤   | 0.9  | 0.30    | —    |
| 9  | 碘 (以 I 计) /(mg/kg) ≤                                       | —    | 2.0     | 5    |
| 10 | 钡 (以 Ba 计) /(mg/kg) ≤                                      | —    | 15.0    | —    |
| 11 | 铁 (以 Fe 计) /(mg/kg) ≤                                      | —    | 2.0     | 50   |
| 12 | 铵 (以 NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 计) /(mg/kg) ≤            | —    | 4.0     | —    |
| 13 | 亚铁氰化钾 (以 [Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sup>+</sup> 计) /(mg/kg) ≤ | —    | 2.0     | 10   |

**注 1:** 表中工业盐限值引用《工业盐》(GB/T 5462)“表 1 工业盐理化指标”中工业干盐二级标准,离子膜烧碱用盐项目限值引用《离子膜烧碱用盐》(QB/T 5270)“表 1 理化指标”中离子膜烧碱用精制干盐。

**注 2:** 印染用盐的项目限值引用《印染用盐》(QB/T 4890)“表 1 理化指标”的规定项目,标“\*”限值为“(氯化钠+硫酸钠)/%”。

## 4.3 有毒有害污染物控制基本项目限值

再生氯化钠产品有毒有害污染物控制基本项目限值应符合表 2 要求。

表 2 有毒有害污染物控制基本项目限值

| 序号 | 项目                           | 限值       | 引用标准   |
|----|------------------------------|----------|--|
| 一  | 保障生态环境安全的有毒有害污染物基本控制项目       |          |  |
| 1  | pH 值（无量纲）                    | 6~9      | 《地表水环境质量标准》（GB 3838）中“表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值”所规定的地表Ⅲ类水标准限值。 |
| 2  | TOC（mg/L）                    | ≤ 8.0    |  |
| 3  | 氨氮（NH <sub>3</sub> -N）（mg/L） | ≤ 1.0    |  |
| 4  | 总磷（以 P 计）（mg/L）              | ≤ 0.2    |  |
| 5  | 氟化物（以 F 计）（mg/L）             | ≤ 1.0    |  |
| 6  | 氰化物（mg/L）                    | ≤ 0.2    |  |
| 7  | 挥发酚（mg/L）                    | ≤ 0.005  |  |
| 8  | 石油类（mg/L）                    | ≤ 0.05   |  |
| 9  | 阴离子表面活性剂（mg/L）               | ≤ 0.2    |  |
| 10 | 硫化物（mg/L）                    | ≤ 0.2    |  |
| 11 | 铜（mg/L）                      | ≤ 1.0    |  |
| 12 | 锌（mg/L）                      | ≤ 1.0    |  |
| 13 | 硒（mg/L）                      | ≤ 0.01   |  |
| 14 | 砷（mg/L）                      | ≤ 0.05   |  |
| 15 | 汞（mg/L）                      | ≤ 0.0001 |  |
| 16 | 镉（mg/L）                      | ≤ 0.005  |  |
| 17 | 铬（六价）（mg/L）                  | ≤ 0.05   |  |
| 18 | 铅（mg/L）                      | ≤ 0.05   |  |
| 二  | 保证人体健康安全的有毒有害污染物基本控制项目       |          |  |
| 19 | 四氯化碳（mg/L）                   | ≤ 0.002  | 《地表水环境质量标准》（GB 3838）中“表 3 集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值”规定的限值。     |
| 20 | 环氧氯丙烷（mg/L）                  | ≤ 0.02   |  |
| 21 | 苯（mg/L）                      | ≤ 0.01   |  |
| 22 | 甲苯（mg/L）                     | ≤ 0.7    |  |
| 23 | 乙苯（mg/L）                     | ≤ 0.3    |  |
| 24 | 二甲苯 <sup>a</sup> （mg/L）      | ≤ 0.5    |  |
| 25 | 异丙苯（mg/L）                    | ≤ 0.25   |  |



表2 有毒有害污染物控制基本项目限值（续）

| 序号   | 项目       | 限值 | 引用标准  |
|--|----------|----|---|
| 26   | 氯苯（mg/L） | ≤  | 《地表水环境质量标准》（GB 3838）中“表3集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值”规定的限值 |
| 27   | 苯胺（mg/L） | ≤  |   |
| 28   | 吡啶（mg/L） | ≤  |   |
| <p><b>注1：</b>按《固体废物 浸出毒性检测方法 硝酸硫酸法》（HJ/T 299）中规定的浸出液固比10：1（L/kg）的条件，所列限值为100 g/L浓度水溶液下的检测结果。项目的分析方法应选用GB 3838中规定的方法。</p> <p><b>注2：</b>二甲苯：指对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯的总和。</p> |          |    |   |

#### 4.4 有毒有害污染物控制的特定项目限值

##### 4.4.1 涉及到农药污染物的特定项目限值

当废盐产生过程中涉及农药污染物的，应根据农药污染物种类增加农药残留污染物检测项目。再生氯化钠产品中农药残留污染物控制的特定项目限值引用《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）中所规定的最大值食品类别、最大残留限量的限值，详见附录A。

##### 4.4.2 涉及到医药、兽药污染物的特定项目限值

当废盐产生过程涉及医药、兽药污染物的，应根据医药、兽药污染物的种类增加兽药残留污染物检测项目，再生氯化钠产品中医药、兽药残留污染物控制的特定项目限值引用《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650）中所规定的最大值食品类别、最大残留限量的限值，详见附录B。

##### 4.4.3 涉及特定化学品污染物的特定项目限值

当废盐产生过程涉及特定化学品污染物的，应根据特定化学品污染物的种类增加特定化学品残留污染物检测，再生氯化钠产品中特定化学品污染物残留控制的特定项目限值引用《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762）和《地表水环境质量标准》（GB 3838）中“表3集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值”所规定的相关项目限值，详见附录C。

## 5 试验方法

**警示——**本试验方法中所使用的部分试剂具有腐蚀性，操作时应小心谨慎！必要时需在通风橱中操作。如溅到皮肤或眼睛上应立即用水冲洗，严重者应立即就医。

## 5.1 一般规定

本文件所用的试剂和水，在没有注明其它要求时，均指分析纯试剂和 GB/T 6682 中规定的三级水。试验中所用的标准滴定溶液、杂质标准溶液、制剂和制品，在没有注明其它规定时，均按 HG/T 3696.1、HG/T 3696.2、HG/T 3696.3 的规定制备。

## 5.2 外观

取适量样品置于洁净的白糖瓷盘中，在自然光线下，目测其色泽、组织形态、杂质。

## 5.3 水分

按 GB/T 13025.3 中的“干燥失重法”进行测定，干燥温度 105℃。

## 5.4 水不溶物

按 GB/T 13025.4 规定执行。

## 5.5 钙、镁离子

按 GB/T 13025.6 规定执行。

## 5.6 硫酸根离子

按 GB/T 13025.8 规定执行。

## 5.7 氯化钠

### 5.7.1 氯离子

按 GB/T 13025.5 中的“银量法”进行测定。

### 5.7.2 氯化钠的计算

按 5.5、5.6、5.7.1 给出的各离子的含量，依据表 3 中给出的离子结合顺序，依次计算出硫酸钙、硫酸镁、硫酸钠、氯化钙、氯化镁和氯化钠含量。若以顺序号计算时，某种化合物因阴离子或阳离子不存在而不能形成，即依次以下一顺序号递补进行计算，计算结果至小数点后第二位，取至第一位。

表 3 离子结合顺序

| 阴离子 | 阳离子     |         |         |
|-----|---------|---------|---------|
|     | 钙离子     | 镁离子     | 钠离子     |
| 硫酸根 | (1) 硫酸钙 | (2) 硫酸镁 | (3) 硫酸钠 |
| 氯离子 | (4) 氯化钙 | (5) 氯化镁 | (6) 氯化钠 |

## 5.8 碘

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按照 GB/T 13025.7 中规定方法进行测定

#### 5.9 铁

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按照 QB/T 4444 中规定方法进行测定

#### 5.10 钡

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按照 GB/T 13025.12 中规定方法进行测定

#### 5.11 铵

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 QB/T 5019 中规定方法进行测定。

#### 5.12 亚铁氰化钾

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 GB/T 13025.10 中规定的方法进行检测。

#### 5.13 pH 值

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 GB 6920 规定的方法进行测定，允许使用复合电极进行测定。

#### 5.14 总有机碳（TOC）

按 HJ 501-2009 中的“直接法”进行测定。样品制备：称取试样 10.0 g（精确至 0.01 g）置于 100 mL 容量瓶中，用蒸馏水稀释至刻度，摇匀，备用。根据所测试样的响应值，由标准曲线计算出总有机碳的浓度  $\rho$ （TOC），100 g/L 再生氯化钠盐水溶液的 TOC 含量。

#### 5.15 氨氮

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

准确移动取 50 mL 溶液，按 HJ 535 中规定的方法进行测定。

#### 5.16 总磷

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 GB/T 11893 中规定的方法进行测定，允许使用精度相当的总磷测定仪测定。

#### 5.17 氟化物

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 GB/T 7484 中规定的方法进行测定。

#### 5.18 氰化物

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 HJ 484 中规定的方法进行测定。

#### 5.19 挥发酚

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 HJ 503 中规定的方法进行测定。

#### 5.20 石油类

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 HJ 637 中规定的方法进行测定。

#### 5.21 阴离子表面活性剂

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 GB/T 7494 中规定的方法进行测定。

#### 5.22 硫化物

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 GB/T 16489 中规定的方法进行测定。

#### 5.23 重金属和类重金属元素

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

按 HJ 700 中规定的方法进行检测。

#### 5.24 有毒有害污染物控制特定项目

样品制备：先将固体盐配制成 100 g/L 水溶液。

有毒有害物污染物控制特定项目中农药残留污染物按照《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定的方法检测，医药、兽药残留污染物按照《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650）中规定的方法检测，特定化学品污染物《地表水环境质量标准》（GB 3838）和《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762）中规定方法测定。

### 6 组批与抽样

#### 6.1 组批

生产企业用同一批含氯化钠废盐原料，基本相同的生产条件、连续生产或同一班组生产的同一型号的再生氯化钠产品为一批，每批产品不超过 100 吨。

## 6.2 抽样

按 GB/T 8618 规定执行。

## 7 检验规则

本文件要求中规定的所有项目为出厂检验项目，应逐批检验。

检验结果中所有指标都应符合本文件相应的要求，如有一项指标不符合本文件的规定，应取该样品的备用样重新测定不符合项，如检验结果仍不符合本文件的规定，则判定该批产品不合格。

再生氯化钠产品应由生产单位的质量检验部门或委托有资质的质量检验机构、第三方环境检测机构共同进行全项检验。产品出厂时应附有合格证明，注明产品名称（类别）、生产单位、生产日期、执行标准编号。

## 8 包装、标识、运输、贮存

### 8.1 包装和标识

再生氯化钠产品出厂时需带防水包装，不得散装。包装上应有牢固清晰的标志，并注明再生氯化钠产品名称（类别）、商标、再生产品的通用标识、生产单位、本文件编号以及禁止食用字样。

### 8.2 运输

再生氯化钠产品运输时应有遮盖物，防止雨淋、受潮、暴晒。不应与能导致产品污染的货物混装。

### 8.3 贮存

再生氯化钠产品存放时要防止灰尘及其他杂物的污染、防止雨淋。

附 录 A  
(资料性附录)

有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值

表 A.1 为含氯化钠废盐涉及农药污染物的，再生氯化钠产品需增加农药残留控制特定项目。

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值

| 序号 | 项目               | 最大残留限量<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|----|------------------|-----------------|--------------|----|
| 1  | 2, 4-滴和 2, 4-滴钠盐 | 2               | 小麦           |    |
| 2  | 2, 4-滴丁酯         | 0.05            | 小麦、玉米        |    |
| 3  | 2, 4-滴二甲胺盐       | 2               | 小麦           |    |
| 4  | 2, 4-滴异辛酯        | 2               | 小麦           |    |
| 5  | 2 甲 4 氯(钠)       | 0.2             | 燕麦、黑麦        |    |
| 6  | 2 甲 4 氯二甲胺盐      | 0.05            | 甘蔗           |    |
| 7  | 2 甲 4 氯异辛酯       | 0.1             | 小麦           |    |
| 8  | 阿维菌素             | 0.2             | 茄子           |    |
| 9  | 矮壮素              | 10              | 燕麦           |    |
| 10 | 氨基吡啶酸            | 0.2             | 小麦           |    |
| 11 | 氨基吡啶酸三异丙醇胺盐      | 0.2             | 小麦           |    |
| 12 | 氨唑草酮             | 0.05            | 玉米           |    |
| 13 | 胺苯磺隆             | 0.02            | 油菜籽          |    |
| 14 | 胺鲜酯              | 0.2             | 玉米、大白菜       |    |
| 15 | 百草枯              | 2               | 葵花籽          |    |
| 16 | 百菌清              | 70              | 干辣椒          |    |
| 17 | 保棉磷              | 10              | 干辣椒          |    |
| 18 | 倍硫磷              | 2               | 结球甘蓝、樱桃      |    |
| 19 | 苯并烯氟菌唑           | 0.08            | 大豆           |    |
| 20 | 苯丁锡              | 25              | 柑橘脯          |    |
| 21 | 苯氟磺胺             | 20              | 干辣椒          |    |
| 22 | 苯磺隆              | 0.05            | 小麦           |    |
| 23 | 苯菌灵              | 5               | 柑、橘、橙        |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号 | 项目           | 最大残留限量<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|----|--------------|-----------------|--------------|----|
| 24 | 苯菌酮          | 20              | 干辣椒          |    |
| 25 | 苯硫威          | 0.5             | 柑、橘、橙        |    |
| 26 | 苯螨特          | 0.3             | 柑、橘、橙        |    |
| 27 | 苯醚甲环唑        | 10              | 三七花          |    |
| 28 | 苯嘧磺草胺        | 0.7             | 葵花籽          |    |
| 29 | 苯噻草酮         | 0.1             | 甜菜           |    |
| 30 | 苯噻酰草胺        | 0.05            | 糙米           |    |
| 31 | 苯霜灵          | 1               | 结球莴苣         |    |
| 32 | 苯酰菌胺         | 15              | 葡萄干          |    |
| 33 | 苯线磷          | 0.05            | 棉籽           |    |
| 34 | 苯锈啉          | 1               | 小麦           |    |
| 35 | 苯唑草酮         | 0.05            | 玉米           |    |
| 36 | 吡丙醚          | 3               | 结球甘蓝         |    |
| 37 | 吡草醚          | 0.1             | 棉籽           |    |
| 38 | 吡虫啉          | 10              | 干辣椒          |    |
| 39 | 吡氟禾草灵和精吡氟禾草灵 | 0.5             | 大豆、甜菜        |    |
| 40 | 吡氟酰草胺        | 0.05            | 小麦           |    |
| 41 | 吡嘧磺隆         | 0.1             | 糙米           |    |
| 42 | 吡噻菌胺         | 14              | 干辣椒          |    |
| 43 | 吡蚜酮          | 15              | 菠菜           |    |
| 44 | 吡唑草胺         | 0.5             | 油菜籽          |    |
| 45 | 吡唑醚菌酯        | 20              | 萝卜叶          |    |
| 46 | 吡唑萘菌胺        | 0.5             | 黄瓜           |    |
| 47 | 吡嘧磺隆         | 0.05            | 大米、糙米        |    |
| 48 | 丙草胺          | 0.1             | 大米           |    |
| 49 | 丙环唑          | 5               | 桃、枣          |    |
| 50 | 丙硫多菌灵        | 0.2             | 香蕉           |    |
| 51 | 丙硫菌唑         | 1               | 大豆           |    |
| 52 | 丙硫克百威        | 0.5             | 棉籽           |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号 | 项目         | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别    | 备注 |
|----|------------|----------------|-----------------|----|
| 53 | 丙噻咪磺隆      | 0.05           | 稻谷、糙米           |    |
| 54 | 丙炔草酮       | 0.02           | 糙米、马铃薯          |    |
| 55 | 丙炔氟草胺      | 0.05           | 柑橘、橙            |    |
| 56 | 丙森锌        | 50             | 大白菜             |    |
| 57 | 丙溴磷        | 20             | 干辣椒             |    |
| 58 | 草铵膦        | 5              | 棉籽              |    |
| 59 | 草除灵        | 0.2            | 油菜籽             |    |
| 60 | 草甘膦        | 7              | 葵花籽             |    |
| 61 | 虫螨腈        | 20             | 茶叶              |    |
| 62 | 虫酰肼        | 20             | 薄荷              |    |
| 63 | 除虫菊素       | 5              | 菠菜、普通白菜         |    |
| 64 | 除虫脲        | 20             | 茶叶              |    |
| 65 | 春雷霉素       | 0.2            | 黄瓜              |    |
| 66 | 哒螨灵        | 5              | 茶叶              |    |
| 67 | 哒嗪硫磷       | 0.3            | 结球甘蓝            |    |
| 68 | 代森铵        | 50             | 大白菜             |    |
| 69 | 代森联        | 30             | 啤酒花             |    |
| 70 | 代森锰锌       | 20             | 干辣椒             |    |
| 71 | 代森锌        | 20             | 干辣椒             |    |
| 72 | 单甲脒和单甲脒盐酸盐 | 0.5            | 苹果、梨            |    |
| 73 | 单噻磺隆       | 0.1            | 小麦、粟            |    |
| 74 | 单氰胺        | 0.05           | 葡萄              |    |
| 75 | 稻丰散        | 7              | 种子类调味料          |    |
| 76 | 稻瘟灵        | 1              | 大米              |    |
| 77 | 稻瘟酰胺       | 1              | 糙米              |    |
| 78 | 敌百虫        | 2              | 茶叶              |    |
| 79 | 敌稗         | 2              | 大米              |    |
| 80 | 敌草胺        | 0.05           | 棉籽、西瓜           |    |
| 81 | 敌草腈        | 0.3            | 叶菜类蔬菜<br>(芹菜除外) |    |



表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目    | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|-------|----------------|--------------|----|
| 82  | 敌草快   | 2              | 小麦、燕麦        |    |
| 83  | 敌草隆   | 0.1            | 棉籽、甘蔗        |    |
| 84  | 敌敌畏   | 0.5            | 萝卜、胡萝卜       |    |
| 85  | 敌磺钠   | 0.5            | 糙米、黄瓜        |    |
| 86  | 敌菌灵   | 10             | 番茄、黄瓜        |    |
| 87  | 敌螨普   | 2              | 干辣椒          |    |
| 88  | 敌瘟磷   | 0.2            | 糙米           |    |
| 89  | 地虫硫磷  | 0.1            | 甘蔗           |    |
| 90  | 丁苯吗啉  | 2              | 香蕉           |    |
| 91  | 丁吡吗啉  | 10             | 番茄、黄瓜        |    |
| 92  | 丁草胺   | 0.5            | 大米、玉米        |    |
| 93  | 丁虫脞   | 0.1            | 稻谷           |    |
| 94  | 丁氟螨酯  | 5              | 柑、橘、橙        |    |
| 95  | 丁硫克百威 | 1              | 柑、橘          |    |
| 96  | 丁醚脲   | 5              | 茶叶           |    |
| 97  | 丁噻隆   | 0.2            | 甘蔗           |    |
| 98  | 丁酰肼   | 0.05           | 花生仁          |    |
| 99  | 丁香菌酯  | 0.5            | 稻谷、黄瓜        |    |
| 100 | 啶虫脒   | 10             | 茶叶           |    |
| 101 | 啶菌噁唑  | 1              | 番茄           |    |
| 102 | 啶酰菌胺  | 60             | 啤酒花          |    |
| 103 | 啶氧菌酯  | 5              | 枣（鲜）         |    |
| 104 | 毒草胺   | 0.05           | 稻谷、糙米        |    |
| 105 | 毒氟磷   | 5              | 稻谷           |    |
| 106 | 毒死蜱   | 5              | 种子类调味料       |    |
| 107 | 对硫磷   | 0.1            | 稻谷、麦类        | *  |
| 108 | 多果定   | 5              | 仁果类水果        |    |
| 109 | 多菌灵   | 20             | 干辣椒          |    |
| 110 | 多抗霉素  | 10             | 葡萄           |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目            | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别        | 备注 |
|-----|---------------|----------------|---------------------|----|
| 111 | 多杀霉素          | 10             | 叶菜类蔬菜<br>(芹菜、大白菜除外) |    |
| 112 | 多效唑           | 0.5            | 稻谷、小麦               |    |
| 113 | 噁草酮           | 0.1            | 棉籽、大蒜               |    |
| 114 | 噁霉灵           | 1              | 辣椒、人参(鲜)            |    |
| 115 | 噁嗪草酮          | 0.05           | 糙米                  |    |
| 116 | 噁霜灵           | 5              | 黄瓜                  |    |
| 117 | 噁唑菌酮          | 5              | 葡萄干                 |    |
| 118 | 噁唑酰草胺         | 0.05           | 稻谷、糙米               |    |
| 119 | 二苯胺           | 5              | 苹果、梨                |    |
| 120 | 二甲戊灵          | 0.3            | 马铃薯                 |    |
| 121 | 二氯吡啶酸         | 2              | 小麦、油菜籽              |    |
| 122 | 二氯喹啉酸         | 1              | 糙米                  |    |
| 123 | 二嗪磷           | 5              | 种子类调味料              |    |
| 124 | 二氰蒽醌          | 5              | 苹果、酿酒葡萄             |    |
| 125 | 粉唑醇           | 10             | 干辣椒                 |    |
| 126 | 砒啶磺隆          | 0.1            | 玉米、马铃薯              |    |
| 127 | 呋草酮           | 0.05           | 小麦                  |    |
| 128 | 呋虫胺           | 20             | 茶叶                  |    |
| 129 | 呋喃虫酰胺         | 0.05           | 结球甘蓝                |    |
| 130 | 伏杀硫磷          | 3              | 根茎类调味料              |    |
| 131 | 氟胺磺隆          | 0.02           | 甜菜                  |    |
| 132 | 氟胺氰菊酯         | 0.5            | 蔬菜                  |    |
| 133 | 氟苯虫酰胺         | 7              | 叶用莴苣、干辣椒            |    |
| 134 | 氟苯脲           | 1              | 仁果类水果               |    |
| 135 | 氟吡磺隆          | 0.05           | 糙米                  |    |
| 136 | 氟吡甲禾灵和高效氟吡甲禾灵 | 5              | 油菜籽                 |    |
| 137 | 氟吡菌胺          | 30             | 叶菜类蔬菜<br>(芹菜、大白菜除外) |    |
| 138 | 氟吡菌酰胺         | 5              | 葡萄干                 |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目            | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|---------------|----------------|--------------|----|
| 139 | 氟虫腈           | 0.1            | 玉米           |    |
| 140 | 氟虫脲           | 20             | 茶叶           |    |
| 141 | 氟啶胺           | 3              | 辣椒           |    |
| 142 | 氟啶虫胺脒         | 15             | 干辣椒          |    |
| 143 | 氟啶虫酰胺         | 1              | 黄瓜、苹果        |    |
| 144 | 氟啶脲           | 20             | 茎用莴苣叶        |    |
| 145 | 氟硅唑           | 20             | 柑、橘、橙        |    |
| 146 | 氟环唑           | 3              | 香蕉           |    |
| 147 | 氟磺胺草醚         | 0.2            | 花生仁          |    |
| 148 | 氟节胺           | 1              | 棉籽           |    |
| 149 | 氟菌唑           | 30             | 啤酒花          |    |
| 150 | 氟乐灵           | 0.05           | 玉米、大豆        |    |
| 151 | 氟铃脲           | 0.5            | 结球甘蓝         |    |
| 152 | 氟氯氟菊酯和高效氟氯氟菊酯 | 3              | 芥蓝           |    |
| 153 | 氟吗啉           | 10             | 番茄           |    |
| 154 | 氟氰戊菊酯         | 20             | 茶叶           |    |
| 155 | 氟噻草胺          | 0.5            | 小麦           |    |
| 156 | 氟烯草酸          | 0.05           | 棉籽           |    |
| 157 | 氟酰胺           | 2              | 糙米           |    |
| 158 | 氟酰胺           | 25             | 叶芥菜          |    |
| 159 | 氟唑环菌胺         | 0.02           | 马铃薯          |    |
| 160 | 氟唑磺隆          | 0.01           | 小麦           |    |
| 161 | 氟唑菌酰胺         | 6              | 干辣椒          |    |
| 162 | 福美双           | 10             | 孜然           |    |
| 163 | 福美锌           | 10             | 辣椒、孜然        |    |
| 164 | 腐霉利           | 10             | 草莓           |    |
| 165 | 复硝酚钠          | 0.2            | 小麦           |    |
| 166 | 咯菌腈           | 40             | 叶用莴苣         |    |
| 167 | 硅噻菌胺          | 0.01           | 小麦           |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目          | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|-------------|----------------|--------------|----|
| 168 | 禾草丹         | 0.2            | 糙米           |    |
| 169 | 禾草敌         | 0.1            | 大米           |    |
| 170 | 禾草灵         | 0.1            | 小麦           |    |
| 171 | 环丙嘧磺隆       | 0.1            | 糙米           |    |
| 172 | 环丙唑醇        | 0.4            | 油菜籽          |    |
| 173 | 环嗪酮         | 0.5            | 甘蔗           |    |
| 174 | 环酰菌胺        | 30             | 叶用莴苣、结球莴苣    |    |
| 175 | 环酯草醚        | 0.1            | 稻谷、糙米        |    |
| 176 | 磺草酮         | 0.05           | 玉米           |    |
| 177 | 灰瘟素         | 0.1            | 糙米           |    |
| 178 | 己唑醇         | 1              | 黄瓜           |    |
| 179 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 0.5            | 茶叶           |    |
| 180 | 甲胺磷         | 0.5            | 糙米           |    |
| 181 | 甲拌磷         | 0.5            | 种子类调味料       |    |
| 182 | 甲苯氟磺胺       | 50             | 啤酒花          |    |
| 183 | 甲草胺         | 0.2            | 大豆、玉米        |    |
| 184 | 甲磺草胺        | 0.05           | 甘蔗           |    |
| 185 | 甲磺隆         | 0.05           | 糙米、小麦        |    |
| 186 | 甲基磺隆钠盐      | 0.02           | 小麦           |    |
| 187 | 甲基毒死蜱       | 5              | 稻谷、麦类        |    |
| 188 | 甲基对硫磷       | 0.2            | 稻谷           | *  |
| 189 | 甲基二磺隆       | 0.02           | 小麦           |    |
| 190 | 甲基立枯磷       | 2              | 结球莴苣、叶用莴苣    |    |
| 191 | 甲基硫环磷       | 0.03           | 稻谷、麦类        |    |
| 192 | 甲基硫菌灵       | 5              | 柑、橘、橙        |    |
| 193 | 甲基嘧啶磷       | 5              | 稻谷           |    |
| 194 | 甲基异柳磷       | 0.05           | 花生仁          |    |
| 195 | 甲硫威         | 2              | 甜椒           |    |
| 196 | 甲咪唑烟酸       | 0.1            | 花生仁          |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目       | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|----------|----------------|--------------|----|
| 197 | 甲萘威      | 5              | 普通白菜、茶叶      |    |
| 198 | 甲哌鎇      | 5              | 甘薯           |    |
| 199 | 甲氰菊酯     | 10             | 干辣椒          |    |
| 200 | 甲霜灵和精甲霜灵 | 10             | 啤酒花          |    |
| 201 | 甲羧除草醚    | 0.1            | 菜用大豆         |    |
| 202 | 甲氧虫酰肼    | 15             | 芹菜           |    |
| 203 | 甲氧咪草烟    | 0.3            | 葵花籽          |    |
| 204 | 腈苯唑      | 4              | 柑橘脯          |    |
| 205 | 腈菌唑      | 20             | 干辣椒          |    |
| 206 | 精噁唑禾草灵   | 0.5            | 油菜籽          |    |
| 207 | 精二甲吩草胺   | 0.01           | 玉米、高粱        |    |
| 208 | 井冈霉素     | 2              | 菊花（干）        |    |
| 209 | 久效       | 0.05           | 棉籽油          |    |
| 210 | 抗倒酯      | 3              | 大麦、燕麦        |    |
| 211 | 抗蚜威      | 20             | 干辣椒          |    |
| 212 | 克百威      | 0.2            | 大豆花生仁        |    |
| 213 | 克菌丹      | 25             | 樱桃           |    |
| 214 | 苦参碱      | 5              | 黄瓜、梨         |    |
| 215 | 啶禾糠酯     | 0.1            | 大豆           |    |
| 216 | 啶禾灵和精啶禾灵 | 0.5            | 大白菜          |    |
| 217 | 啶啉铜      | 5              | 杨梅、荔枝        |    |
| 218 | 啶硫磷      | 2              | 稻谷           |    |
| 219 | 啶螨醚      | 15             | 茶叶           |    |
| 220 | 啶氧灵      | 20             | 叶用莴苣         |    |
| 221 | 乐果       | 5              | 种子类调味料       | *  |
| 222 | 联苯肼酯     | 40             | 薄荷           |    |
| 223 | 联苯菊酯     | 20             | 啤酒花          |    |
| 224 | 联苯三唑醇    | 3              | 番茄           |    |
| 225 | 邻苯基苯酚    | 60             | 柑橘脯          |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目               | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|------------------|----------------|--------------|----|
| 226 | 磷胺               | 0.05           | 蔬菜、水果        |    |
| 227 | 磷化铝              | 0.05           | 稻谷、麦类        |    |
| 228 | 磷化镁              | 0.05           | 稻谷           |    |
| 229 | 磷化氢              | 0.01           | 干制蔬菜、干制水果    |    |
| 230 | 硫丹               | 5              | 果类调味料        |    |
| 231 | 硫环磷              | 0.03           | 小麦、大豆        |    |
| 232 | 硫双威              | 1              | 结球甘蓝         |    |
| 233 | 硫酸链霉素            | 1              | 大白菜          |    |
| 234 | 硫酰氟              | 3              | 坚果           |    |
| 235 | 硫线磷              | 0.02           | 稻谷、麦类        |    |
| 236 | 螺虫乙酯             | 15             | 干辣椒          |    |
| 237 | 螺螨酯              | 40             | 啤酒花          |    |
| 238 | 绿麦隆              | 0.1            | 麦类、玉米        |    |
| 239 | 2-甲基-4-氯苯氧乙酸吡啶酸  | 0.1            | 小麦、大麦        |    |
| 240 | 氯苯胺灵             | 30             | 马铃薯          |    |
| 241 | 氯苯嘧啶醇            | 5              | 干辣椒          |    |
| 242 | 氯吡嘧磺隆            | 0.05           | 玉米、番茄        |    |
| 243 | 氯吡脞              | 0.1            | 黄瓜、西瓜        |    |
| 244 | 氯丙嘧啶酸            | 0.3            | 哺乳动物内脏       |    |
| 245 | 氯虫苯甲酰胺           | 40             | 萝卜叶、啤酒花      |    |
| 246 | 氯啶菌酯             | 5              | 稻谷           |    |
| 247 | 氯氟吡氧乙酸和氯氟吡氧乙酸异辛酯 | 0.5            | 玉米           |    |
| 248 | 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯    | 15             | 茶叶           |    |
| 249 | 氯化苦              | 0.1            | 稻谷、麦类        |    |
| 250 | 氯磺隆              | 0.1            | 小麦           |    |
| 251 | 氯菊酯              | 50             | 啤酒花          |    |
| 252 | 氯嘧磺隆             | 0.02           | 大豆           |    |
| 253 | 氯氰菊酯和高效氯氰菊酯      | 20             | 茶叶           |    |
| 254 | 氯噻啉              | 3              | 茶叶           |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目        | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|-----------|----------------|--------------|----|
| 255 | 氯硝胺       | 15             | 胡萝卜          |    |
| 256 | 氯溴异氰尿酸    | 5              | 辣椒           |    |
| 257 | 氯唑磷       | 0.05           | 糙米           |    |
| 258 | 马拉硫磷      | 5              | 葱            | *  |
| 259 | 麦草畏       | 10             | 大豆           |    |
| 260 | 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐 | 20             | 石斛（干）        |    |
| 261 | 咪唑菌酮      | 40             | 芹菜           |    |
| 262 | 咪唑喹啉酸     | 0.05           | 大豆           |    |
| 263 | 咪唑烟酸      | 0.3            | 小扁豆          |    |
| 264 | 咪唑乙烟酸     | 0.1            | 大豆           |    |
| 265 | 醚苯磺隆      | 0.05           | 小麦           |    |
| 266 | 醚磺隆       | 0.1            | 糙米           |    |
| 267 | 醚菊酯       | 50             | 茶叶           |    |
| 268 | 醚菌酯       | 2              | 草莓           |    |
| 269 | 啞苯胺磺隆     | 0.05           | 稻谷、糙米        |    |
| 270 | 啞草醚       | 0.2            | 稻谷           |    |
| 271 | 啞啉肟草醚     | 0.05           | 稻谷、糙米        |    |
| 272 | 啞菌环胺      | 40             | 罗勒           |    |
| 273 | 啞菌酯       | 30             | 干辣椒          |    |
| 274 | 啞霉胺       | 7              | 草莓           |    |
| 275 | 棉隆        | 2              | 姜            |    |
| 276 | 灭草松       | 0.2            | 玉米、菜豆        |    |
| 277 | 灭多威       | 2              | 大麦           |    |
| 278 | 灭菌丹       | 50             | 结球莴苣         |    |
| 279 | 灭线磷       | 0.05           | 大豆、麦类        |    |
| 280 | 灭锈胺       | 0.2            | 糙米           |    |
| 281 | 灭蝇胺       | 10             | 干辣椒          |    |
| 282 | 灭幼脲       | 30             | 芥蓝、菠菜        |    |
| 283 | 萘乙酸和萘乙酸钠  | 0.1            | 苹果、葡萄        |    |

表 A.1 农有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目           | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别      | 备注 |
|-----|--------------|----------------|-------------------|----|
| 284 | 内吸磷          | 0.05           | 茶叶                |    |
| 285 | 宁南霉素         | 1              | 番茄、黄瓜             |    |
| 286 | 啶草丹          | 0.05           | 糙米                |    |
| 287 | 扑草净          | 0.1            | 花生仁、南瓜            |    |
| 288 | 噻氨灵          | 5              | 桃                 |    |
| 289 | 噻吡嘧磺隆        | 0.05           | 稻谷、糙米             |    |
| 290 | 噻草酸甲酯        | 0.05           | 玉米                |    |
| 291 | 噻草酮          | 0.2            | 马铃薯               |    |
| 292 | 氰草津          | 0.05           | 玉米、甘蔗             |    |
| 293 | 氰氟草酯         | 0.1            | 糙米                |    |
| 294 | 氰氟虫腓         | 7              | 结球莴苣              |    |
| 295 | 氰霜唑          | 2              | 番茄                |    |
| 296 | 氰戊菊酯和 S-氰戊菊酯 | 10             | 茼蒿                |    |
| 297 | 氰烯菌酯         | 0.05           | 小麦                |    |
| 298 | 炔苯酰草胺        | 0.2            | 姜                 |    |
| 299 | 炔草酯          | 0.1            | 小麦                |    |
| 300 | 炔螨特          | 10             | 桑葚                |    |
| 301 | 氟禾草灵         | 0.05           | 大豆、花生仁            |    |
| 302 | 噻苯隆          | 1              | 棉籽                |    |
| 303 | 噻草酮          | 9              | 芸薹类蔬菜<br>(羽衣甘蓝除外) |    |
| 304 | 噻虫胺          | 10             | 茶叶                |    |
| 305 | 噻虫啉          | 10             | 稻谷、茶叶             |    |
| 306 | 噻虫嗪          | 10             | 茶叶                |    |
| 307 | 噻吩磺隆         | 0.05           | 小麦、玉米             |    |
| 308 | 噻呋酰胺         | 10             | 石斛(干)             |    |
| 309 | 噻节因          | 1              | 棉籽、葵花籽            |    |
| 310 | 噻菌灵          | 15             | 马铃薯               |    |
| 311 | 噻菌铜          | 0.5            | 番茄                |    |
| 312 | 噻螨酮          | 15             | 茶叶                |    |



表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目      | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|---------|----------------|--------------|----|
| 313 | 噻霉酮     | 1              | 稻谷           |    |
| 314 | 噻嗪酮     | 10             | 茶叶、干辣椒       |    |
| 315 | 噻酮磺隆    | 0.05           | 玉米           |    |
| 316 | 噻唑磷     | 0.2            | 黄瓜           |    |
| 317 | 噻唑锌     | 1              | 桃            |    |
| 318 | 三苯基氢氧化锡 | 0.1            | 马铃薯          |    |
| 319 | 三苯基乙酸锡  | 5              | 稻谷           |    |
| 320 | 三氟甲吡醚   | 3              | 结球甘蓝         |    |
| 321 | 三氟羧草醚   | 0.1            | 大豆、花生仁       |    |
| 322 | 三环锡     | 5              | 干辣椒          |    |
| 323 | 三环唑     | 2              | 稻谷           |    |
| 324 | 三甲苯草酮   | 0.02           | 小麦           |    |
| 325 | 三氯吡氧乙酸  | 0.5            | 油菜籽          |    |
| 326 | 三氯杀螨醇   | 1              | 柑、橘、橙        |    |
| 327 | 三氯杀螨砜   | 2              | 苹果           |    |
| 328 | 三乙膦酸铝   | 30             | 黄瓜、苹果        |    |
| 329 | 三唑醇     | 10             | 葡萄干          |    |
| 330 | 三唑磷     | 1              | 棉籽毛油         |    |
| 331 | 三唑酮     | 10             | 葡萄干          |    |
| 332 | 三唑锡     | 2              | 柑、橘          |    |
| 333 | 杀草强     | 0.05           | 仁果类水果        |    |
| 334 | 杀虫单     | 2              | 黄瓜           |    |
| 335 | 杀虫环     | 0.2            | 大米           |    |
| 336 | 杀虫脒     | 0.01           | 稻谷、麦类        |    |
| 337 | 杀虫双     | 1              | 稻谷、糙米        |    |
| 338 | 杀铃脲     | 0.2            | 结球甘蓝         |    |
| 339 | 杀螺胺乙醇胺盐 | 2              | 稻谷           |    |
| 340 | 杀螟丹     | 20             | 茶叶           |    |
| 341 | 杀螟硫磷    | 7              | 种子类调味料       |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目         | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|------------|----------------|--------------|----|
| 342 | 杀扑磷        | 2              | 柑、橘、橙        |    |
| 343 | 杀线威        | 5              | 柑橘类水果        |    |
| 344 | 莎稗磷        | 0.1            | 稻谷、糙米        |    |
| 345 | 申嗪霉素       | 0.3            | 黄瓜           |    |
| 346 | 生物苜蓿菊酯     | 3              | 麦胚           |    |
| 347 | 虱螨脲        | 1              | 苹果           |    |
| 348 | 双草醚        | 0.1            | 到稻谷、糙米       |    |
| 349 | 双氟磺草胺      | 0.01           | 小麦           |    |
| 350 | 双胍三辛烷基苯磺酸盐 | 3              | 柑、橘、橙        |    |
| 351 | 双甲脒        | 0.5            | 棉籽、番茄        |    |
| 352 | 双炔酰菌胺      | 90             | 啤酒花          |    |
| 353 | 霜霉威和霜霉威盐酸盐 | 100            | 菠菜           |    |
| 354 | 霜脲氰        | 1              | 番茄           |    |
| 355 | 水胺硫磷       | 0.05           | 稻谷、糙米        |    |
| 356 | 四氟醚唑       | 3              | 草莓           |    |
| 357 | 四聚乙醛       | 10             | 茼蒿           |    |
| 358 | 四氯苯酞       | 1              | 糙米           |    |
| 359 | 四氯硝基苯      | 20             | 马铃薯          |    |
| 360 | 四螨嗪        | 2              | 葡萄、草莓        |    |
| 361 | 特丁津        | 0.1            | 玉米           |    |
| 362 | 特丁硫磷       | 0.02           | 花生仁          |    |
| 363 | 涕灭威        | 0.1            | 马铃薯          |    |
| 364 | 甜菜安        | 0.1            | 甜菜           |    |
| 365 | 甜菜宁        | 0.1            | 甜菜           |    |
| 366 | 调环酸钙       | 0.05           | 稻谷、糙米        |    |
| 367 | 威百亩        | 0.05           | 黄瓜           |    |
| 368 | 萎锈灵        | 0.2            | 玉米、大豆        |    |
| 369 | 肟菌酯        | 40             | 啤酒花          |    |
| 370 | 五氟磺草胺      | 0.02           | 稻谷、糙米        |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目    | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|-------|----------------|--------------|----|
| 371 | 五氯硝基苯 | 2              | 根茎类调味料       |    |
| 372 | 戊菌唑   | 0.5            | 葡萄干          |    |
| 373 | 戊唑醇   | 40             | 啤酒花          |    |
| 374 | 西草净   | 0.05           | 花生仁          |    |
| 375 | 西玛津   | 0.5            | 甘蔗           |    |
| 376 | 烯丙苯噻唑 | 1              | 稻谷、糙米        |    |
| 377 | 烯草酮   | 5              | 花生仁          |    |
| 378 | 烯虫酯   | 10             | 稻谷           |    |
| 379 | 烯啶虫胺  | 0.5            | 稻谷           |    |
| 380 | 烯禾啉   | 2              | 大豆、花生仁       |    |
| 381 | 烯肟菌胺  | 1              | 稻谷、糙米        |    |
| 382 | 烯肟菌酯  | 1              | 黄瓜           |    |
| 383 | 烯酰吗啉  | 80             | 啤酒花          |    |
| 384 | 烯效唑   | 0.1            | 糙米           |    |
| 385 | 烯唑醇   | 2              | 香蕉           |    |
| 386 | 酰嘧磺隆  | 0.01           | 麦类           |    |
| 387 | 硝苯菌酯  | 2              | 黄瓜           |    |
| 388 | 硝磺草酮  | 0.05           | 稻谷、糙米        |    |
| 389 | 辛菌胺   | 0.5            | 番茄           |    |
| 390 | 辛硫磷   | 0.3            | 苹果           |    |
| 391 | 辛酰溴苯腈 | 0.1            | 小麦           |    |
| 392 | 溴苯腈   | 0.1            | 玉米           |    |
| 393 | 溴甲烷   | 30             | 草莓           |    |
| 394 | 溴菌腈   | 0.5            | 柑、橘、橙        |    |
| 395 | 溴螨酯   | 3              | 菜豆           |    |
| 396 | 溴氰虫酰胺 | 20             | 叶菜类蔬菜        |    |
| 397 | 溴氰菊酯  | 10             | 茶叶           |    |
| 398 | 溴硝醇   | 0.2            | 稻谷、糙米        |    |
| 399 | 蚜灭磷   | 1              | 苹果、梨         |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目     | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|--------|----------------|--------------|----|
| 400 | 亚胺硫磷   | 10             | 桃            |    |
| 401 | 亚胺唑    | 3              | 青梅、葡萄        |    |
| 402 | 亚砷磷    | 0.2            | 柠檬           |    |
| 403 | 烟碱     | 0.2            | 柑、橘、橙        |    |
| 404 | 烟嘧磺隆   | 0.1            | 玉米           |    |
| 405 | 盐酸吗啉胍  | 5              | 番茄           |    |
| 406 | 氧乐果    | 0.05           | 大豆           |    |
| 407 | 野麦畏    | 0.05           | 小麦           |    |
| 408 | 野燕枯    | 0.1            | 麦类           |    |
| 409 | 依维菌素   | 0.1            | 草莓           |    |
| 410 | 乙拌磷    | 0.05           | 调味料          |    |
| 411 | 乙草胺    | 0.2            | 油菜籽          |    |
| 412 | 乙虫腓    | 0.2            | 糙米           |    |
| 413 | 乙基多杀菌素 | 10             | 叶用莴苣、结球莴苣    |    |
| 414 | 乙硫磷    | 5              | 果类调味料        |    |
| 415 | 乙螨唑    | 15             | 茶叶、啤酒花       |    |
| 416 | 乙霉威    | 5              | 黄瓜           |    |
| 417 | 乙嘧酚    | 1              | 黄瓜           |    |
| 418 | 乙嘧酚磺酸酯 | 0.5            | 葡萄           |    |
| 419 | 乙蒜素    | 0.2            | 苹果           |    |
| 420 | 乙羧氟草醚  | 0.05           | 小麦           |    |
| 421 | 乙炔菌核利  | 3              | 番茄           |    |
| 422 | 乙烯利    | 50             | 干辣椒          |    |
| 423 | 乙酰甲胺磷  | 50             | 干辣椒          |    |
| 424 | 乙氧呋草黄  | 0.1            | 甜菜           |    |
| 425 | 乙氧氟草醚  | 0.1            | 青蒜           |    |
| 426 | 乙氧磺隆   | 0.05           | 糙米           |    |
| 427 | 乙氧喹啉   | 3              | 梨            |    |
| 428 | 异丙草胺   | 0.1            | 玉米、大豆        |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目           | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|--------------|----------------|--------------|----|
| 429 | 异丙甲草胺和精异丙甲草胺 | 0.5            | 大豆、花生仁       |    |
| 430 | 异丙隆          | 0.05           | 糙米、小麦        |    |
| 431 | 异丙威          | 0.5            | 黄瓜           |    |
| 432 | 异稻瘟净         | 0.5            | 糙米           |    |
| 433 | 异噁草酮         | 0.1            | 油菜籽          |    |
| 434 | 异噁唑草酮        | 0.02           | 玉米           |    |
| 435 | 异菌脲          | 30             | 黑莓           |    |
| 436 | 抑霉唑          | 5              | 柑、橘、橙        |    |
| 437 | 抑芽丹          | 50             | 马铃薯          |    |
| 438 | 吡啶磺菌胺        | 0.05           | 稻谷、糙米        |    |
| 439 | 印楝素          | 1              | 茶叶           |    |
| 440 | 茚虫威          | 15             | 薄荷           |    |
| 441 | 蝇毒磷          | 0.05           | 水果、蔬菜        |    |
| 442 | 莠灭净          | 0.2            | 菠萝           |    |
| 443 | 莠去津          | 0.1            | 茶叶           |    |
| 444 | 鱼藤酮          | 0.5            | 结球甘蓝         |    |
| 445 | 增效醚          | 90             | 麦胚           |    |
| 446 | 治螟磷          | 0.01           | 水果、蔬菜        |    |
| 447 | 种菌唑          | 0.01           | 玉米           |    |
| 448 | 仲丁灵          | 0.1            | 番茄           |    |
| 449 | 仲丁威          | 1              | 结球甘蓝         |    |
| 450 | 唑胺菌酯         | 1              | 黄瓜           |    |
| 451 | 唑草酮          | 0.1            | 糙米、小麦        |    |
| 452 | 唑虫酰胺         | 50             | 茶叶           |    |
| 453 | 唑菌酯          | 1              | 黄瓜           |    |
| 454 | 唑啉草酯         | 0.1            | 小麦           |    |
| 455 | 唑螨酯          | 10             | 啤酒花          |    |
| 456 | 唑啉磺草胺        | 0.05           | 玉米、小麦        |    |
| 457 | 唑啉菌胺         | 2              | 葡萄           |    |

表 A.1 有毒有害污染物控制特定项目（农药残留）标准限值（续）

| 序号  | 项目   | 最大残留限<br>mg/kg | 相对应的<br>食品类别 | 备注 |
|-----|------|----------------|--------------|----|
| 458 | 艾氏剂  | 0.05           | 大豆           |    |
| 459 | 滴滴涕  | 0.2            | 茶叶           |    |
| 460 | 狄氏剂  | 0.05           | 蔬菜           |    |
| 461 | 毒杀芬  | 0.05           | 水果、蔬菜        | *  |
| 462 | 林丹   | 0.05           | 小麦           |    |
| 463 | 六六六  | 0.2            | 茶叶           | *  |
| 464 | 氯丹   | 0.05           | 植物毛油         | *  |
| 465 | 灭蚁灵  | 0.01           | 大豆           | *  |
| 466 | 七氯   | 0.02           | 稻谷、麦类        |    |
| 467 | 异狄氏剂 | 0.05           | 水果、蔬菜        |    |

附 录 B  
(资料性附录)

有毒有害污染物控制特定项目（兽药残留）标准限值

表 B.1 为含氯化钠废盐产生过程涉及医药、兽药污染物的，再生氯化钠产品需增加的兽药残留控制特定项目。

表 B.1 有毒有害污染物控制特定项目（兽药残留）标准限值

| 序号 | 项目          | 最大残留限量<br>( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) | 所对应的动物种类 | 对应的残留靶组织 |
|----|-------------|---------------------------------------|----------|----------|
| 1  | 阿苯达唑        | 5000                                  | 所有食品动物   | 肝肾       |
| 2  | 双甲脒         | 400                                   | 绵羊、猪     | 脂肪       |
| 3  | 阿莫西林        | 50                                    | 鱼        | 皮+肉      |
| 4  | 氨基西林        | 50                                    | 鱼        | 皮+肉      |
| 5  | 氨丙啉         | 4000                                  | 鸡、火鸡     | 蛋        |
| 6  | 安普霉素        | 100                                   | 猪        | 肾        |
| 7  | 氨苯胂酸/洛克沙肿   | 2000                                  | 猪        | 肾、肝      |
| 8  | 阿维拉霉素       | 300                                   | 猪、兔      | 肾        |
| 9  | 氮呋酮         | 100                                   | 猪、兔      | 肝肾       |
| 10 | 杆菌肽         | 500                                   | 牛        | 牛奶       |
| 11 | 青霉素/普鲁卡因青霉素 | 50                                    | 鱼        | 皮+肉      |
| 12 | 倍他米松        | 2                                     | 猪、牛      | 肝        |
| 13 | 卡拉洛尔        | 25                                    | 猪        | 肝肾       |
| 14 | 头孢氨苄        | 1000                                  | 牛        | 肾        |
| 15 | 头孢唑肟        | 200                                   | 猪、牛      | 肾        |
| 16 | 头孢噻吩        | 6000                                  | 猪、牛      | 肾        |
| 17 | 克拉维酸        | 400                                   | 猪、牛      | 肾        |
| 18 | 氯羟吡啶        | 15000                                 | 鸡、火鸡     | 肝肾       |
| 19 | 氯氰碘柳胺       | 5000                                  | 羊        | 肾        |
| 20 | 氯唑西林        | 300                                   | 鱼        | 皮+肉      |
| 21 | 黏菌素         | 300                                   | 鸡        | 蛋        |
| 22 | 三氟氯氧菊酯      | 400                                   | 牛、猪      | 脂肪       |
| 23 | 环丙氨嗪        | 300                                   | 羊、鸡      | 肝肾       |

表 B.1 有毒有害污染物控制特定项目（兽药残留）标准限值（续）

| 序号 | 项目             | 最大残留限量<br>( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) | 所对应的动物种类 | 对应的残留靶组织 |
|----|----------------|---------------------------------------|----------|----------|
| 24 | 达氟沙星           | 400                                   | 牛、羊      | 肝肾       |
| 25 | 癸氧喹酯           | 2000                                  | 鸡        | 可食组织     |
| 26 | 越霉素 A          | 2000                                  | 猪、鸡      | 可食组织     |
| 27 | 地塞米松           | 2                                     | 牛、猪、马    | 肝        |
| 28 | 二嗪农            | 700                                   | 牛、猪、羊    | 脂肪       |
| 29 | 地克珠利           | 3000                                  | 绵羊       | 肝        |
| 30 | 地昔尼尔           | 200                                   | 绵羊       | 脂肪       |
| 31 | 二氟沙星           | 1900                                  | 家禽       | 肝        |
| 32 | 三氮脒            | 12000                                 | 牛        | 肝        |
| 33 | 二硝托胺           | 6000                                  | 鸡        | 肝        |
| 34 | 多拉菌素           | 150                                   | 猪        | 脂肪       |
| 35 | 多西环素           | 600                                   | 猪        | 肾        |
| 36 | 恩诺沙星           | 200                                   | 牛、羊      | 肝        |
| 37 | 乙酰氨基阿维菌素       | 200                                   | 牛        | 肝        |
| 38 | 红霉素            | 200                                   | 牛        | 肌肉       |
| 39 | 乙氧酰胺苯甲酯        | 1500                                  | 鸡        | 肝        |
| 40 | 非班太尔/芬苯达唑/奥芬达唑 | 1300                                  | 鸡        | 蛋        |
| 41 | 氟苯尼考           | 3000                                  | 牛、羊      | 肝        |
| 42 | 氟佐隆            | 7000                                  | 牛        | 脂肪       |
| 43 | 氟苯达唑           | 500                                   | 家禽       | 肝        |
| 44 | 醋酸氟孕酮          | 1                                     | 羊        | 奶        |
| 45 | 氟甲喹            | 3000                                  | 牛、羊      | 肾        |
| 46 | 氟氯苯氧菊酯         | 150                                   | 牛        | 脂肪       |
| 47 | 氟胺氰菊酯          | 50                                    | 蜜蜂       | 蜂蜜       |
| 48 | 庆大霉素           | 5000                                  | 牛        | 肾        |
| 49 | 常山酮            | 200                                   | 鸡、火鸡     | 皮+脂      |
| 50 | 咪多卡            | 2000                                  | 牛        | 肾        |
| 51 | 氮氨菲啶           | 1000                                  | 牛        | 肾        |
| 52 | 伊维菌素           | 100                                   | 牛        | 脂肪       |



表 B.1 有毒有害污染物控制特定项目（兽药残留）标准限值（续）

| 序号 | 项目          | 最大残留限量<br>( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) | 所对应的动物种类 | 对应的残留靶组织 |
|----|-------------|---------------------------------------|----------|----------|
| 53 | 卡那霉素        | 2500                                  | 所有食品动物   | 肾        |
| 54 | 吉他霉素        | 200                                   | 猪、家禽     | 肝、肾      |
| 55 | 拉沙洛西        | 1200                                  | 鸡        | 皮+脂      |
| 56 | 左旋咪唑        | 100                                   | 牛、羊、猪    | 肝        |
| 57 | 林可霉素        | 1500                                  | 牛、羊      | 肾        |
| 58 | 马度米星铵       | 720                                   | 鸡        | 肝        |
| 59 | 甲苯咪唑        | 400                                   | 羊、马      | 肝        |
| 60 | 安乃近         | 100                                   | 牛、羊      | 肝、肾      |
| 61 | 莫能菌素        | 100                                   | 牛、羊      | 脂肪       |
| 62 | 莫昔克丁        | 500                                   | 牛        | 脂肪       |
| 63 | 甲基盐霉素       | 50                                    | 牛、猪      | 肝        |
| 64 | 新霉素         | 9000                                  | 所有食品动物   | 肾        |
| 65 | 尼卡巴嗪        | 200                                   | 鸡        | 肝        |
| 66 | 硝碘酚腈        | 400                                   | 牛、羊      | 肾        |
| 67 | 喹乙醇         | 50                                    | 猪        | 肝        |
| 68 | 苯唑西林        | 300                                   | 所有食品动物   | 肝        |
| 69 | 奥苯达唑        | 500                                   | 猪        | 皮+脂      |
| 70 | 噻啶酸         | 150                                   | 牛、猪      | 肾、肝      |
| 71 | 土霉素/金霉素/四环素 | 1200                                  | 牛、猪      | 肾        |
| 72 | 哌嗪          | 200                                   | 猪        | 肝        |
| 73 | 吡利霉素        | 1000                                  | 牛        | 肝        |
| 74 | 巴胺磷         | 90                                    | 羊        | 肾        |
| 75 | 碘醚柳胺        | 250                                   | 羊        | 脂肪       |
| 76 | 氯苯胍         | 200                                   | 鸡        | 皮+脂      |
| 77 | 盐霉素         | 1800                                  | 鸡        | 肝        |
| 78 | 沙拉沙星        | 80                                    | 鸡、火鸡     | 肝、肾      |
| 79 | 赛杜霉素        | 400                                   | 鸡        | 肝        |
| 80 | 大观霉素        | 5000                                  | 牛、羊、猪    | 肾        |
| 81 | 螺旋霉素        | 800                                   | 鸡        | 肾        |

表 B.1 有毒有害污染物控制特定项目（兽药残留）标准限值（续）

| 序号 | 项目        | 最大残留限量<br>( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) | 所对应的动物种类 | 对应的残留靶组织 |
|----|-----------|---------------------------------------|----------|----------|
| 82 | 链霉素/双氢链霉素 | 1000                                  | 牛、羊、猪    | 肾        |
| 83 | 磺胺二甲嘧啶    | 100                                   | 所有食品动物   | 肌肉       |
| 84 | 磺胺类       | 100                                   | 所有食品动物   | 肌肉       |
| 85 | 噻苯达唑      | 100                                   | 牛、羊、猪    | 肌肉       |
| 86 | 甲矾霉素      | 50                                    | 牛、羊、猪    | 肌肉       |
| 87 | 泰妙菌素      | 1000                                  | 鸡        | 肝、蛋      |
| 88 | 替米考星      | 2400                                  | 鸡        | 肝        |
| 89 | 托曲珠利      | 600                                   | 家禽       | 肝        |
| 90 | 三氯苯达唑     | 850                                   | 牛        | 肝        |
| 91 | 甲氧苄啶      | 100                                   | 马        | 肌肉、脂肪    |
| 92 | 泰乐菌素      | 300                                   | 鸡        | 蛋        |
| 93 | 泰万菌素      | 200                                   | 家禽       | 蛋        |
| 94 | 维吉尼亚霉素    | 400                                   | 猪        | 皮+脂      |

附 录 C  
(资料性附录)

有毒有害污染物控制特定项目（特定化学品）标准限值

表 C.1 为含氯化钠废盐涉及特定化学品污染物的，增加特定化学品污染物控制项目。

表 C.1 有毒有害污染物控制特定项目（特定化学品）标准限值

| 序号 | 项目                     | 限值     | 备注 |
|----|------------------------|--------|----|
| 1  | 三氯甲烷 mg/L              | 0.06   |    |
| 2  | 三溴甲烷 mg/L              | 0.1    |    |
| 3  | 二氯甲烷 mg/L              | 0.02   |    |
| 4  | 1, 2-二氯乙烷 mg/L         | 0.03   |    |
| 5  | 氯乙烯 mg/L               | 0.005  |    |
| 6  | 1, 1-二氯乙烯 mg/L         | 0.03   |    |
| 7  | 1, 2-二氯乙烯 mg/L         | 0.05   |    |
| 8  | 三氯乙烯 mg/L              | 0.07   |    |
| 9  | 四氯乙烯 mg/L              | 0.04   |    |
| 10 | 氯丁二烯 mg/L              | 0.002  |    |
| 11 | 六氯丁二烯 mg/L             | 0.0006 |    |
| 12 | 苯乙烯 mg/L               | 0.02   |    |
| 13 | 甲醛 mg/L                | 0.9    |    |
| 14 | 乙醛 mg/L                | 0.05   |    |
| 15 | 丙烯醛 mg/L               | 0.1    |    |
| 16 | 三氯乙醛 mg/L              | 0.01   |    |
| 17 | 1, 2-二氯苯 mg/L          | 1      |    |
| 18 | 1, 4-二氯苯 mg/L          | 0.3    |    |
| 19 | 三氯苯 <sup>③</sup> mg/L  | 0.02   |    |
| 20 | 四氯苯 <sup>③</sup> mg/L  | 0.02   |    |
| 21 | 六氯苯 mg/L               | 0.05   |    |
| 22 | 硝基苯 mg/L               | 0.017  |    |
| 23 | 二硝基苯 <sup>④</sup> mg/L | 0.5    |    |
| 24 | 2, 4-二硝基甲苯 mg/L        | 0.0003 |    |

表 C.1 有毒有害污染物控制特定项目（特定化学品）标准限值（续）

| 序号 | 项目                | 限值   | 备注     |
|----|-------------------|------|--------|
| 25 | 2, 4, 6-三硝基苯      | mg/L | 0.5    |
| 26 | 硝基氯苯 <sup>®</sup> | mg/L | 0.05   |
| 27 | 2, 4-硝基氯苯         | mg/L | 0.5    |
| 28 | 2, 4-二氯苯酚         | mg/L | 0.093  |
| 29 | 2, 4, 6-三氯苯酚      | mg/L | 0.2    |
| 30 | 五氯酚               | mg/L | 0.09   |
| 31 | 联苯胺               | mg/L | 0.0002 |
| 32 | 丙烯酰胺              | mg/L | 0.0005 |
| 33 | 丙烯腈               | mg/L | 0.1    |
| 34 | 邻苯二甲酸二丁酯          | mg/L | 0.003  |
| 35 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯   | mg/L | 0.008  |
| 36 | 水合肼               | mg/L | 0.01   |
| 37 | 四乙基铅              | mg/L | 0.0001 |
| 38 | 松节油               | mg/L | 0.2    |
| 39 | 苦味酸               | mg/L | 0.5    |
| 40 | 丁基黄原酸             | mg/L | 0.005  |
| 41 | 活性氯               | mg/L | 0.01   |
| 42 | 环氧七氯              | mg/L | 0.0002 |
| 43 | 微囊藻毒素-LR          | mg/L | 0.001  |
| 44 | 黄磷                | mg/L | 0.003  |
| 45 | 钼                 | mg/L | 0.07   |
| 46 | 钴                 | mg/L | 1.0    |
| 47 | 铍                 | mg/L | 0.002  |
| 48 | 硼                 | mg/L | 0.5    |
| 49 | 铈                 | mg/L | 0.005  |
| 50 | 镍                 | mg/L | 0.02   |
| 51 | 钡                 | mg/L | 0.7    |
| 52 | 钒                 | mg/L | 0.05   |
| 53 | 钛                 | mg/L | 0.1    |

表 C.1 有毒有害污染物控制特定项目（特定化学品）标准限值（续）

| 序号  | 项目                              | 限值     | 备注 |
|---|---------------------------------|--------|----|
| 54  | 铊 mg/L                          | 0.0001 |    |
| 55  | 锡 <sup>a</sup> mg/kg            | 250    |    |
| 56  | 苯并（a）芘 <sup>a</sup> mg/kg       | 0.005  |    |
| 57  | 甲基汞 <sup>a</sup> mg/kg          | 1.0    |    |
| 58  | 多氯联苯 <sup>①a</sup> mg/kg        | 0.5    |    |
| 59  | N-二甲基亚硝酸胺 <sup>a</sup> mg/kg    | 0.004  |    |
| 60  | 亚硝酸钠 <sup>a</sup> mg/kg         | 20     |    |
| 61  | 硝酸钠 <sup>a</sup> mg/kg          | 100    |    |
| 62  | 3-氯-1, 2-丙二醇 <sup>a</sup> mg/kg | 1      |    |
| <p>注 1：产品污染物控制特定项目标准限值分别按《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762）和《地表水环境质量标准》（GB 3838）中“表 3 集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值”所规定的项目标准限值制定。</p> <p>注 2：标注“a”部分污染物控制特定项目为按《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762）中所规定的方法进行检测的测量值；其余污染物控制特定项目按《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》（HJ 299）中规定的浸出液固比 10: 1（L/kg）的条件，所列限值再生硫酸钠浓度为 100 g/L 浓度水溶液下的检测结果；。</p> |                                 |        |    |
| <p>① 三氯苯：指 1, 2, 3-三氯苯、1, 2, 4-三氯苯、1, 3, 5-三氯苯的总和。</p> <p>② 四氯苯：指 1, 2, 3, 4-四氯苯、1, 2, 3, 5-四氯苯、1, 2, 4, 5-四氯苯的总和。</p> <p>③ 二硝基苯：指对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯的总和。</p> <p>④ 硝基氯苯：指对-二硝基氯苯、间-二硝基氯苯、邻-二硝基氯苯的总和。</p> <p>⑤ 多氯联苯：指 PAB-1016、PAB-1221、PAB-1232、PAB-1242、PAB-1248、PAB-1254、PAB-1260 的总和。</p>         |                                 |        |    |