

ICS 67.040
分类号: Y 00
备案号: 63752-2018



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 5279—2018

食盐安全信息追溯体系规范

Specification for traceability system of edible salt safety information

2018-05-08 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国盐业标准化技术委员会（SAC/TC 295）归口。

本标准起草单位：中国轻工业信息中心、国家工业信息安全发展研究中心（工业和信息化部电子一所）、中国盐业协会、全国盐业标准化技术委员会、江苏井神盐化股份有限公司、山东岱岳制盐有限公司、湖北广盐蓝天盐化有限公司、中盐上海市盐业公司、中盐安徽润华盐业发展有限公司、中盐金坛盐化有限责任公司、中盐榆林盐化有限公司、中盐东兴盐化股份有限公司、北京鑫创佳业科技股份有限公司、江苏瑞德信息产业有限公司、上海天臣防伪技术股份有限公司、武汉华工赛百数据系统有限公司、上海中商网络股份有限公司、北京爱创科技股份有限公司、北京三友防伪商标印刷有限公司、河南省卫群科技发展有限公司、泰安市正泰激光印务有限公司、江苏银河激光科技股份有限公司。

本标准主要起草人：郭和生、赵阳、邢腾飞、刘艳杰、李帮柱、严红九、张栋、张传水、张峰、陈锐、伍柒华、谢兴胜、苏海飞、陆金华、吴冬、蒋泽群、王宗国、汪鹤、蒋心武、杜薇、王伟宏、刘晓东、刘峥、符维民。

本标准为首次发布。

食盐安全信息追溯体系规范

1 范围

本标准规定了食盐安全信息追溯体系中的术语和定义、一般要求、追溯体系功能、追溯编码规则、追溯信息要求、追溯标识要求、追溯信息查询要求、追溯信息采集要求、追溯信息管理要求、追溯系统建设与管理要求。

本标准适用于食盐生产企业和批发企业的食盐安全信息追溯体系建设。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 18284—2000 快速响应矩阵码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息追溯 information traceability

对产品原料供应、生产加工、仓储、销售、消费等环节的正向、反向信息查询，并可用于责任界定的信息技术手段。

3.2

追溯标识 traceability identification

产品信息追溯的识别编码的物理载体。

3.3

追溯编码（标识编码） traceability code (identification code)

产品信息追溯的唯一识别码。

3.4

追溯节点 traceability node

产品在变化监管责任人或使用人时的信息采集与使用点，如原料入厂、出厂、经销出入库、消费者使用等。

3.5

追溯信息 traceability information

由各追溯节点进行采集与交换的产品可追溯信息条目。

4 一般要求

4.1 追溯体系的设计、实施、管理、运行应符合国家相关法律、法规与标准的规定，并充分满足消费者、企业、相关部门等不同类型用户的差异化需求。

4.2 追溯体系的架构与系统设计应可扩展及可兼容，适应和包容差异化的追溯技术。

4.3 追溯体系的建设应运用成熟的技术架构、设备和软件，充分利用已有的企业设备、信息系统和公共平台，能在较短时间内实施、见效、推广应用。

4.4 追溯体系的建设应符合国家有关信息系统安全的管理规定和相关标准要求，应具备防攻击、防病毒等系统安全防护能力，应避免由于基础设施、业务系统、数据传输等产生的安全问题。

4.5 追溯体系的设计应将食盐原料供应、生产加工、仓储、销售、消费等过程中各追溯节点质量安全相关信息作为主要追溯内容，实现各追溯节点的全程信息追溯。

4.6 追溯体系对追溯信息进行分级管理，向消费者、企业、相关部门等追溯用户按需、按权限提供可追溯的信息内容。公开信息应向社会开放查询。

5 追溯体系功能

5.1 食盐生产企业追溯系统基本功能

食盐生产企业追溯系统应具备以下功能：

- 原辅料管理：原辅料信息管理；
- 质检管理：原辅料、半成品、成品质检管理和不合格处理管理等；
- 仓库管理：原辅料、半成品、成品的出入库管理；
- 生产管理：生产线、班组、批次管理，投料记录，每批次最小包装与外包装建立关联关系等；
- 销售管理：出库扫描，销售信息管理；
- 追溯管理：通过标识编码或批次码查询原辅料信息、质检信息、生产信息和流向信息等；
- 召回管理：发现问题能快速定位问题批次或关联批次的原辅料、生产和流向；
- 接口管理：与全国食盐电子防伪追溯服务平台的数据接口；
- 系统管理：基础信息维护、系统设置。

5.2 食盐批发企业追溯系统基本功能

食盐批发企业追溯系统应具备以下功能：

- 销售管理：入库扫描、入库信息管理、出库扫描、出库信息管理；
- 系统接口：与全国食盐电子防伪追溯服务平台的数据接口；
- 系统管理：基础信息维护、系统设置。

6 追溯编码要求

6.1 编码要求

追溯体系为每件产品编制1个唯一的追溯编码。追溯体系应确保追溯编码的唯一性。

6.2 编码规则

追溯编码包含企业代码及企业内部产品代码两部分。企业代码应符合附录A的要求，企业内部产品代码应为长度不超过20位的随机码。

6.3 编码管理

企业产品追溯编码应上传至全国食盐电子防伪追溯服务平台。

7 追溯信息要求

7.1 原辅料信息

原辅料信息应符合表1的要求。

表1 原辅料信息

序 号	类 型	内 容
1	原料信息	原料名称、净含量、规格、原料标准编号、生产日期、保质期、生产地、原料批次、出厂检验报告、验收检验报告、不合格原料处置记录等
2	原料企业信息	企业名称、企业地址、联系方式、企业网址、企业营业执照编号、生产许可证编号
3	辅料信息	辅料名称、净含量、规格、辅料标准编号、生产日期、保质期、生产地、辅料批次、出厂检验报告、验收检验报告、不合格辅料处置记录等
4	辅料企业信息	企业名称、企业地址、联系方式、企业网址、生产许可证编号、生产许可证有效期等
5	其他信息	其他相关信息

7.2 生产加工信息

食盐生产加工过程信息应符合表2的要求。

表2 食盐生产加工过程信息

序 号	类 型	内 容
1	投料信息	原辅料名称、规格、批次、数量、操作人、投料点、投料时间等
2	分装信息	产品名称、规格、批次、生产线、班组、负责人、产品追溯编码、内外包装追溯码关联、生产日期等
3	检验信息	取样日期、取样人、收样日期、收样人、检测依据、检验结果、检验判定、检验员、审核人、批准人等
4	关键控制点的信息	企业应对生产过程的关键控制点进行数据采集，以做到信息溯源，如金属检测仪、磁棒的检测记录、净含量检测、安全筛检测等

7.3 成品信息

成品信息应符合表3的要求。

表3 成品信息

序 号	类 型	内 容
1	产品信息	产品名称、产品品牌、净含量、规格、产品标准编号、产品的类别、生产工艺、生产日期、保质期、产地、产品批次、外包装展开图、产品追溯编码等
2	消费说明	适用人群、食用方法、温馨提示、配料表、贮存条件、主要营养成分及含量、其他质量承诺等
3	管理信息	产品放行记录、关键控制点记录、产品留样记录、库房保管记录、不合格产品处置记录、退货处置记录等
4	产品检验报告	产品名称、产品批次、检验方法、检验设备、检验结果、检验判定、检验员、审核人、批准人等
5	产品仓储信息	产品名称、产品批次、库存信息、出入库信息等

7.4 销售信息

生产企业及批发企业销售信息应符合表4的要求。

表4 销售信息

序 号	类 型	内 容
1	销售出库信息	出库单号、出库时间、往来单位（单位类型、单位名称）、产品名称、规格、批次、数量、产品追溯编码等信息
注：单位类型包括生产企业、批发企业、终端客户（包括零售商、单位用户等）。		

7.5 消费信息

消费信息应符合表5的要求。

表5 消费信息

序 号	类 型	内 容
1	消费者信息	消费者姓名、联系方式等基本信息
2	投诉信息	投诉时间、地点、投诉内容等
3	追溯查询记录	追溯查询时间、地点、次数、查询渠道、意见反馈等

7.6 其他信息

企业相关信息、问题产品召回信息、食品安全事故处置记录、统计分析信息、决策支持信息、预警信息等。

7.7 公开信息

公开信息应符合表6的要求。

公开信息面向社会提供消费者查询。

表6 公开信息

序号	信息项名称	信息属性	数据类型	内容样例或说明
1	产品名称	品类	字符	例：精制盐（应与包装袋上的产品名称一致）
2	净含量	品类	字符	例：300g
3	产品标准编号	品类	字符	例：GB/T 5461
4	产品的类别	品类	字符	说明：加碘食盐或未加碘食盐
5	生产工艺	品类	字符	例：真空蒸发制盐工艺
6	生产日期	单品	字符	例：2017 10 17
7	保质期	单品	字符	例：三年

表6 (续)

序号	信息项名称	信息属性	数据类型	内容样例或说明
8	生产企业	品类	字符	例：某某盐业有限公司
9	生产企业地址	品类	字符	例：某省某市某路某号
10	电话	品类	字符	说明：区号+电话号码
11	企业网址	品类	字符	例： http://www.xxx.com
12	产地	品类	字符	例：某省某市
13	原料盐生产商 及产地	品类	字符	例：某某盐业有限公司，某省某市
14	定点生产企业 许可证编号	品类	字符	说明：食盐定点生产企业证书编号
15	定点生产企业 许可证有效期	品类	字符	例：自2014年4月1日至2017年3月31日
16	产品批次	单品	字符	例：20160414
17	产品的追溯编 码	单品	字符	说明：企业码+产品码
18	食用方法	品类	文本	例：依据个人口味于烹饪时加入
19	温馨提示	品类	文本	例：本品偶有结块时可放心食用
20	配料表及其含 量	品类	文本	例： 氯化钠含量：(70.00~80.00)g/100g； 氯化钾含量：(20.00~30.00)g/100g； 碘含量（以I计）：（18~33）mg/kg； 亚铁氰化钾（以 $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$ 计）：≤10mg/kg
21	贮存条件	品类	字符	例：密封、避光、防潮
22	营养成分表	品类	文本	说明：应与产品包装标签中的营养成分表内容一致
23	产品检验结果 及产品等级	单品	字符	例：合格，一级
24	特殊人群适应 性	品类	文本	说明：应与产品包装标签中的特殊人群适应性内容一致
25	生产企业销售 信息	单品	文本	说明：生产企业销售出库信息
26	批发企业销售 信息	单品	文本	说明：批发企业销售出库信息
27	企业信用等级	品类	字符	例：AAA
注：信息属性分为品类与单品两种，其中品类信息为某类产品追溯信息，单品信息为每件产品追溯信息。				

8 追溯标识要求

- 8.1 产品包装上应带有追溯标识,并确保追溯标识清晰、完整、未经涂改。追溯标识应符合 GB/T 18284—2000 的相关要求。
- 8.2 追溯标识中应包含解析服务器地址信息与产品追溯编码信息。
- 8.3 产品在生产过程中通过企业追溯系统实现追溯编码与追溯信息的关联,在批发过程中通过批发企业追溯系统实现追溯编码与追溯信息的关联。
- 8.4 各环节需新增或变更包装形态时,其新增追溯标识应与原追溯标识保持关联一致。
- 8.5 追溯标识的贴装、喷涂或印刷位置,同一品种或同一包装应保持一致。
- 8.6 应保证标识载体不对食品造成污染。
- 8.7 应保持追溯标识不因搬运或其他因素而被磨损或消失。
- 8.8 追溯标识不能被转移、复制。

9 追溯信息查询要求

9.1 扫描方式

用户使用智能读取设备扫描商品包装上的追溯标识获取标识信息,自动向解析服务器地址发出请求,解析服务器对请求的追溯编码进行合法判断并返回查询结果。

9.2 输入方式

用户根据商品包装上印制的追溯编码,通过查询平台直接输入,向解析服务器地址发出请求,解析服务器对请求的追溯编码进行合法判断并返回查询结果。

10 追溯信息采集要求

10.1 配料环节

生产企业应要求原料、辅料供应商提供每批次产品的原料信息记录。生产企业应采集原料、辅料入厂验收检验信息。

10.2 生产加工环节

10.2.1 生产加工环节应配有工业自动化设备及信息管理系统进行产品可追溯信息的采集与存储。

10.2.2 生产加工环节应配有追溯编码读取设备,并通过信息管理系统实现追溯编码与各环节可追溯信息的关联。

10.2.3 生产加工环节中的追溯信息采集节点应包括投料、加碘、包装、检验等节点。

10.2.4 生产加工过程的追溯信息采集要以批次为主线,将整个批次的追溯信息与包装单品关联。

10.3 销售环节

10.3.1 销售环节应配有追溯编码读取设备。

10.3.2 产品销售出库时应进行扫码登记。

10.4 消费环节

10.4.1 消费者根据产品追溯标识及追溯编码可查询追溯信息中的公开信息。

10.4.2 通过人工反馈或查询入口采集投诉信息。

10.5 特定用户环节

追溯体系应支持特定类型的用户(如企业、政府等)依权限对追溯信息及系统记录进行查询、统计分析等。

10.6 召回环节

产品召回过程中应对产品进行扫码登记。

11 追溯信息管理要求

11.1 信息存储

纸质追溯信息记录应及时进行电子化或录入信息系统,电子追溯信息记录应做到及时、可靠的备份,并至少保存至产品保质期之后1年。

11.2 信息传输

批量追溯信息的传输与迁移,在保障数据安全与完整性的前提下,应尽量采用自动化、信息化的方式进行。

单条追溯信息的传输,可依托计算机通信网络、无线通信网络或其他离线传输手段。

各追溯节点应按需做好追溯信息共享,其追溯信息应及时上传至全国食盐电子防伪追溯服务平台。

11.3 信息交换

生产企业、批发企业追溯系统与全国食盐电子防伪追溯服务平台间的信息交换应采用通用的XML数据交换格式。

11.4 信息安全

追溯信息的安全管理应符合国家有关信息安全管理规定和相关标准要求。应具备追溯信息防篡改、防攻击、访问权限控制、数据加密传输、数据库灾备、访问日志记录等安全防护能力。对外查询服务器与企业内部信息系统应分离,最大限度保障信息安全。

12 追溯系统建设与管理要求

12.1 生产企业追溯系统建设与管理要求

12.1.1 应明确追溯管理岗位职责,由企业管理者代表担任追溯体系管理者。

12.1.2 应明确追溯系统的建设目标、原则、系统功能、适用产品类型、追溯信息覆盖范围、与企业其他管理系统的协同关系等。

12.1.3 应制定追溯系统设计、实施、运维、培训等计划,确保追溯系统的有效实施。

12.1.4 应按需建设追溯码管理系统,实现产品追溯码与追溯信息的关联关系管理。

12.1.5 应按需建设实现追溯信息采集的工业自动化设备和追溯信息管理系统,支撑追溯数据的源头采集与信息化管理。

12.1.6 应与全国食盐电子防伪追溯服务平台进行对接。

12.2 批发企业追溯系统建设与管理要求

12.2.1 应明确追溯管理岗位职责,由企业管理者代表担任追溯体系管理者。

12.2.2 应制定追溯培训计划,为企业内部参与者提供培训,确保参与者具备实施追溯系统的意识与能力。

12.2.3 应按需建设实现追溯信息采集的扫码设备和追溯信息管理系统,支撑追溯数据的源头采集与信息化管理。

12.2.4 应与全国食盐电子防伪追溯服务平台进行对接。

附 录 A
(规范性附录)
企业代码表

A.1 编码规则

食盐定点生产企业代码编码方法：8+食盐定点生产企业证书编号后3位数字编码（共4位）。

多品种盐生产企业代码编码方法：9+食盐定点生产企业证书编号后3位数字编码（共4位）。

A.2 企业代码表

企业代码表见表A.1。

表A.1 企业代码表

序号	省 市	单 位 名 称	原证书编号	企业代码
1	广西（3）	广西壮族自治区银鹏多品种盐公司	DZ-023	9023
2		中盐广西盐业有限公司防城碘盐厂	SD-063	8063
3		中盐广西盐业有限公司北海碘盐中心	SD-064	8064
4	安徽（2）	中盐东兴盐化股份有限公司	SD-024	8024
5		中盐安徽润华盐业发展有限公司	DZ-020	9020
6	湖北（10）	久大（应城）盐矿有限责任公司	SD-046	8046
7		久大（应城）制盐有限责任公司	SD-051	8051
8		湖北长舟盐化有限公司	SD-048	8048
9		中国石化江汉油田分公司盐化工总厂	SD-053	8053
10		湖北广盐蓝天盐化有限公司	SD-049	8049
11		湖北久大品种盐有限责任公司	DZ-011	9011
12		中盐长江盐化有限公司	SD-047	8047
13		中盐枣阳盐化有限公司	SD-045	8045
14		孝感广盐华源制盐有限公司	SD-050	8050
15		中盐宏博（集团）有限公司	SD-052	8052
16	河南（5）	中盐皓龙盐化有限责任公司	SD-042	8042
17		河南省平顶山神鹰盐业有限责任公司	SD-043	8043
18		中盐舞阳盐化有限公司	SD-044	8044
19		河南省卫群多品种盐有限公司	DZ-010	9010
20		中盐河南盐业物流配送有限公司	DZ-022	9022
21	吉林（1）	中盐吉林盐业有限公司	DZ-004	9004
22	湖南（3）	湖南省湘澧盐化有限责任公司	SD-054	8054
23		湖南省湘衡盐化有限责任公司	SD-055	8055
24		湖南雪天盐业技术开发有限公司	DZ-012	9012
25	重庆（4）	重庆合川盐化工业有限公司	SD-069	8069
26		云阳盐化有限公司	SD-075	8075
27		重庆索特盐化股份有限公司	SD-068	8068
28		重庆盐业集团	DZ-039	9039

表A.1 (续)

序号	省 市	单 位 名 称	原证书编号	企业代码
29	西藏 (1)	西藏自治区盐业总公司拉萨食盐加碘厂	SD-101	8101
30	新疆 (9)	新疆盐湖制盐有限责任公司	SD-093	8093
31		温宿县银峰盐业有限责任公司	SD-095	8095
32		和布克赛尔蒙古自治县宏达盐业有限责任公司	SD-090	8090
33		哈密盐业有限责任公司	SD-091	8091
34		吐鲁番联达制盐有限公司	SD-092	8092
35		精河县精河盐化有限责任公司	SD-094	8094
36		新疆盐业阿图什有限责任公司	SD-096	8096
37		轮台县银海盐业有限责任公司	SD-097	8097
38		巴州保健盐厂	SD-100	8100
39	海南 (3)	海南晶辉盐业有限公司	SD-065	8065
40		海南莺歌海盐场有限公司	SD-066	8066
41		海南省东方盐场	SD-067	8067
42	江苏 (6)	江苏省银宝盐业有限公司	SD-018	8018
43		江苏金桥制盐有限公司	SD-017	8017
44		江苏井神盐化股份有限公司	SD-015	8015
45		江苏省瑞丰盐业有限公司	SD-013	8013
46		中盐金坛盐化有限责任公司	SD-016	8016
47		江苏省苏盐连锁有限公司张虞配送中心	DZ-030	9030
48	甘肃 (2)	甘肃武阳盐化有限公司	SD-085	8085
49		中盐甘肃高台盐化有限公司	SD-086	8086
50	广东 (9)	广东省盐业集团江门有限公司	SD-056	8056
51		广东省盐业集团阳江有限公司	SD-057	8057
52		广东省盐业集团雷州盐场有限公司	SD-058	8058
53		广东省盐业集团徐闻盐场有限公司	SD-059	8059
54		广东省盐业集团广州有限公司	SD-060	8060
55		广东省盐业集团深圳有限公司	SD-061	8061
56		广东省盐业集团汕头有限公司	SD-062	8062
57		广东省盐业集团多品种盐有限公司	DZ-013	9013
58		广东省盐业集团梅州有限公司	DZ-014	9014
59	山西 (1)	山西晋久品种盐有限责任公司	DZ-002	9002
60	上海 (3)	中盐上海市盐业公司	DZ-027	9027
61		上海中盐莫顿盐业有限公司	DZ-006	9006
62		上海味好美食品有限公司	DZ-005	9005
63	河北 (12)	河北永大食盐有限公司	SD-003	8003
64		唐山兴海制盐有限公司	SD-007	8007
65		河北绿海康信多品种食盐有限公司	DZ-029	9029
66		唐山达峰盐业有限责任公司	SD-019	8019

表A.1 (续)

序号	省 市	单 位 名 称	原证书编号	企业代码
67	河北 (12)	唐山市南堡开发区冀盐食盐有限公司	SD-082	8082
68		唐山市丰南区第一盐场	SD-081	8081
69		黄骅通宝特种盐有限公司	DZ-024	9024
70		唐山市唐丰盐业有限责任公司	SD-027	8027
71		沧州盐业集团有限公司	SD-098	8098
72		沧州盐业集团银山食盐有限公司	SD-099	8099
73		唐山市银海食盐有限公司	SD-102	8102
74		河北中盐龙翔盐化有限公司	DZ-028	9028
75	四川 (10)	四川省盐业总公司	SD-070	8070
76		四川久大制盐有限责任公司	SD-071	8071
77		四川乐山联峰盐化有限责任公司	SD-072	8072
78		四川驰宇盐化有限责任公司	SD-073	8073
79		四川久大蓬莱盐化有限公司	SD-074	8074
80		四川顺城盐品股份有限公司	DZ-038	9038
81		四川省天渠盐化有限公司	SD-077	8077
82		四川 (省) 广安盐化工有限责任公司	SD-078	8078
83		宜宾丰源盐化有限公司	SD-079	8079
84		四川久大品种盐有限责任公司	DZ-015	9015
85	内蒙古 (4)	鄂托克前旗兴盛盐化有限责任公司	SD-005	8005
86		内蒙古兰太实业股份有限公司制盐分公司	SD-004	8004
87		内蒙古雅布赖盐化集团有限公司	SD-006	8006
88		内蒙古锡林郭勒盟额吉淖尔盐场	SD-008	8008
89	天津 (4)	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	SD-001	8001
90		天津长芦海晶集团有限公司	DZ-018	9018
91		中盐工程技术研究院有限公司	SD-002	8002
92		中盐国本盐业有限公司	DZ-001	9001
93	青海 (3)	青海省盐业股份有限公司柯柯制盐分公司	SD-087	8087
94		格尔木盐化 (集团) 有限责任公司	SD-088	8088
95		青海省盐业股份有限公司茶卡制盐分公司	SD-089	8089
96	云南 (1)	云南省盐业有限公司	SD-080	8080
97	北京 (1)	中盐北京市盐业公司	DZ-017	9017
98	陕西 (3)	延长石油定边盐化有限公司	SD-083	8083
99		中盐榆林盐化有限公司	SD-084	8084
100		陕西浩海品种盐有限责任公司	DZ-026	9026
101	山东 (11)	山东莱央子盐场	SD-040	8040
102		山东岱岳制盐有限公司	SD-035	8035
103		山东肥城精制盐厂	SD-034	8034
104		山东寒亭第一盐场	SD-038	8038

表A.1 (续)

序号	省 市	单 位 名 称	原证书编号	企业代码
105	山东 (11)	山东无棣精盐厂	SD-039	8039
106		山东省广饶明华盐化有限责任公司	SD-036	8036
107		山东昌邑盐化精盐厂	SD-037	8037
108		威海市高岛制盐有限公司	SD-041	8041
109		青岛盐海制盐有限公司	DZ-025	9025
110		山东鲁晶制盐科技有限公司	DZ-021	9021
111		莱阳市盐场	DZ-037	9037
112	浙江 (8)	浙江省盐业集团台州市盐业配送有限公司	SD-020	8020
113		浙江省宁波晶泰盐业发展有限公司	SD-021	8021
114		浙江绿海制盐有限责任公司	SD-022	8022
115		浙江杭州湾盐业配送有限公司	SD-023	8023
116		浙江临安三和园竹盐食品有限公司	DZ-007	9007
117		浙江蓝海星盐制品有限公司	DZ-008	9008
118		浙江颂康制盐科技有限公司	DZ-019	9019
119		浙江舟山远东进口海盐制品有限责任公司	DZ-040	9040
120	福建 (4)	中盐福建盐业有限公司	SD-025	8025
121		福建省泉州晶海轻化有限公司	SD-026	8026
122		福建省莆田市晶秀轻化有限公司	SD-028	8028
123		福建省晶浦轻化有限公司	SD-029	8029
124	辽宁 (11)	营口盐业有限责任公司	SD-010	8010
125		大连盐化集团有限公司	SD-011	8011
126		瓦房店五岛粉洗盐厂	SD-012	8012
127		中盐沈阳 (瓦房店) 五岛盐业有限公司	DZ-003	9003
128		大连新春多品种盐有限公司	DZ-016	9016
129		铁岭市盐业专营有限责任公司	DZ-034	9034
130		抚顺市盐业有限责任公司	DZ-035	9035
131		大连东宇盐化有限公司	DZ-032	9032
132		营口蓝天盐业进出口有限公司	DZ-033	9033
133		大连雅特盐业有限公司	DZ-031	9031
134		辽宁益盐堂制盐有限公司	DZ-036	9036
135	江西 (5)	江西九二盐业有限责任公司	SD-033	8033
136		江西富达盐化有限公司	SD-031	8031
137		中盐新干盐化有限公司	SD-032	8032
138		江西晶昊盐化有限公司	SD-030	8030
139		江西强本科技发展有限公司	DZ-009	9009

参 考 文 献

- [1] GB 2721—2015 食品安全国家标准 食用盐
 - [2] GB/T 5461—2016 食用盐
 - [3] GB 7718—2011 预包装食品标签通则
 - [4] GB/T 18248—2000 快速响应矩阵码
 - [5] GB/Z 25008—2010 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施指南
 - [6] GB 26878—2011 食品安全国家标准 食用盐碘含量
 - [7] GB/T 28843—2012 食品冷链物流追溯管理要求
 - [8] DB15/T 641—2013 食品安全追溯体系设计与实施通用规范
 - [9] 《中华人民共和国食品安全法》
 - [10] 《食盐专营办法》
 - [11] 《食盐加碘消除碘缺乏危害管理条例》
-

