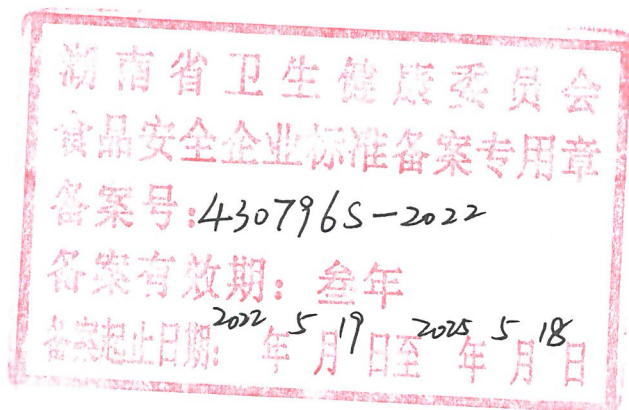


雪天盐业集团股份有限公司企业标准

Q/HNSC 0021S—2022

食品安全企业标准

雪花盐



2022-06-15 发布

2022-06-25 实施

雪天盐业集团股份有限公司

发布



前 言

本标准按照GB/T 1.1-2020 《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则起草。

本标准由雪天盐业集团股份有限公司提出并归口。

本标准由雪天盐业集团股份有限公司负责解释。

本标准起草单位：雪天盐业集团股份有限公司、湖南雪天盐业技术有限公司。

本标准主要起草人：李加兴、岳元媛、吴志康、刘文倩、王茹、成东明、田靖。

本标准有效期三年。



湖南
安

雪花盐

1 范围

本标准规定了雪花盐的产品分类、技术要求、生产加工过程的卫生要求、检验方法、检验规则标志、包装、运输、贮运和保质期。

本标准适用于以海盐、湖盐或井矿盐为原料，经溶解、净化、蒸发、结晶等工艺制备而成的状似雪花的盐，添加或者不添加碘酸钾制成的食用雪花盐。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所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 191	包装储运图示标志
GB 2721	食品安全国家标准 食用盐
GB 4806.1	食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
GB 5009.11	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
GB 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009.15	食品安全国家标准 食品中镉的测定
GB 5009.17	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
GB 5009.42	食品安全国家标准 食盐指标的测定
GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 2760	食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
GB/T 5461	食用盐
GB/T 8618	制盐工业主要产品取样方法
GB/T 13025.2	制盐工业通用试验方法 白度的测定
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 14880	食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准
GB 14881	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 26402	食品安全国家标准 食品添加剂 碘酸钾
GB 26878	食品安全国家标准 食用盐碘含量
GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB 31621	食品安全国家标准 食品经营过程卫生规范
GB 7718	食品安全国家标准 预包装食品标签通则
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
国家质量监督检验检疫总局令（2005）第75号《定量包装商品计量监督管理办法》	

3 产品分类

雪花盐依加碘情况分为：加碘雪花盐、未加碘雪花盐。

4 要求

4.1 原辅料要求

产品使用的原料符合 GB 2721 和 GB 5461 的要求；碘酸钾符合 GB 26402 的要求。

4.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的要求。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	白色	GB 2721
滋味、气味	味咸，无异味	
状态	片状疏松晶体，无正常视力可见外来异物	

4.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的要求。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
白度/度	\geq 65	GB/T 13025.2
氯化钠（以干基计），g/100g	\geq 97.5	GB 5009.42
水分，g/100g	\leq 10	GB/T 13025.3
水不溶物，g/100g	\leq 0.10	GB/T 13025.4
钡（以 Ba 计）/（mg/kg）	\leq 15.0	GB 5009.42

4.4 污染物限量

污染物限量应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

项目	限量	检验方法
铅（以 Pb 计）/（mg/kg）	2.0	GB 5009.12
镉（以 Cd 计）/（mg/kg）	0.4	GB 5009.15
总汞（以 Hg 计）/（mg/kg）	0.1	GB 5009.17
总砷（以 As 计）/（mg/kg）	0.4	GB 5009.11

4.5 食品添加剂和营养强化剂

营养强化剂和其他食品添加剂应符合表 4 的要求。

表 4 营养强化剂和其他食品添加剂

项目	指标	检验方法
碘强化剂 ^a （以 I 计）/（mg/kg）	按 GB 26878 规定执行	GB/T 13025.7

亚铁氰化钾（以 $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$ 计）/（mg/kg）	不得检出（<1.0）	GB 5009.42
^a 未加碘雪花盐碘含量应小于5mg/kg，应在包装显著位置标注“未加碘”字样。		

4.6 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局令第75号（2005）《定量包装商品计量监督管理办法》的要求。按JJF 1070规定的方法测定。

5 生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

6 检验规则

6.1 出厂检验

每批产品应由企业质检部门检验，检验项目包括感官要求、理化指标中的白度、水分、水不溶物、碘、氯化钠含量（以干基计）及净含量。经检验合格，并经签署合格证才能入库或出厂销售。

6.2 型式检验

型式检验包括本部分中所有项目。正常生产时，型式检验每半年进行一次。有下列情况之一时也应进行型式检验。

- 当原料工艺、配方有重大改变可能影响产品性能时；
- 产品长期停产后恢复生产时；
- 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- 国家质量监督机构提出进行型式检验要求时。
- 合同规定。

6.3 组批

同一生产日期、生产同一品种、规格的产品为一批。

6.4 抽样方法和抽样数量

按GB/T 8618规定执行。

6.5 判定规则

6.5.1 出厂检验或型式检验在其全部检验项目均符合本标准要求时，判为合格产品。

6.5.2 检验结果如有理化指标不合格者，应抽取同批产品的备用样，对不合格项进行复检，如复检仍有一项指标不合格者，应判定该批次产品不合格。

7 标志、包装、运输、贮存、保质期

7.1 标志和包装

预包装产品标签符合GB 7718和GB 28050的规定；包装储运图示标志符合GB/T 191的规定；

产品包装材料应符合 GB 4806.1 的要求，不得用接触过亚硝酸盐等有毒、有害物质的材料和容器包装或盛放。外包装必须牢固、防潮。

7.2 运输

应符合 GB 31621 的规定。不得与亚硝酸盐等有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品混装运输。

7.3 贮存

应符合 GB 31621 的规定。不得与亚硝酸盐等有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品同处贮存。

7.4 保质期

在符合规定的运输和贮存条件下，保质期为叁年。

