



411299S-2024

中盐河南盐业物流配送有限公司企业标准

Q/ZHYW 0043S-2024

天然含钙食用盐

2024-05-27 发布

2024-05-27 实施

中盐河南盐业物流配送有限公司 发布

前 言

本标准由中盐河南盐业物流配送有限公司提出并起草。

本标准起草人：芦飞、杨茗媿。

H N

Q B

天然含钙食用盐

1 范围

本标准规定了天然含钙食用盐的要求、检验方法、检验规则等。

本文件适用于以天然含钙食用盐为原料盐，添加或不添加碘强化剂（碘酸钾、碘化钾、海藻碘中的一种），添加或不添加亚铁氰化钾，经搅拌或不搅拌、混合或不混合，包装、分装而成的天然含钙食用盐。

2 技术要求

2.1 原辅料要求

2.1.1天然含钙食用盐含有钙元素，并符合GB/T 5461、GB 2721的规定。

2.1.2碘酸钾应符合GB 26402的规定。

2.1.3碘化钾应符合GB 29203的规定。

2.1.4海藻碘应符合GB 1903.39的规定。

2.1.5亚铁氰化钾应符合GB 25581的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性 状	颗粒状	从样品中取出100g盐，倒入一洁净白浅盘中，在自然光线下，用肉眼观察其色泽、性状、杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味。
色 泽	色 白	
滋味、气味	味咸、无异味	
杂 质	无明显与盐无关的外来异物	

2.3 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法	
粒度 ^a / (g/100g)	≥	80	GB/T 13025.1
白度/度	≥	75	GB/T 13025.2
水分/ (g/100g)	≤	0.8	GB/T 13025.3
水不溶物/ (g/100g)	≤	0.10	GB/T 13025.4

氯化钠（以NaCl计） / (g/100g)	≥	97.2	GB/T 5461(5.2.6)或GB 5009.42
碘（以I计） / (mg/kg)		(加碘)按GB 26878规定执行 (未加碘) < 5.0	GB/T 13025.7或GB 5009.42
钙 ^a （以Ca ²⁺ 计） / (mg/kg)	≥	1200	GB 5009.92或GB/T 13025.6
总砷（以As计） / (mg/kg)	≤	0.5	GB 5009.11或GB/T 13025.13
*铅（以Pb计） / (mg/kg)	≤	0.8	GB 5009.12或GB/T 13025.9
钡（以Ba计） / (mg/kg)	≤	15.0	GB/T 13025.12或GB 5009.42
镉（以Cd计） / (mg/kg)	≤	0.5	GB 009.15
总汞（以Hg计） / (mg/kg)	≤	0.1	GB 009.17
亚铁氰化钾 ^b （以 [Fe(CN) ₆] ⁴⁻ 计） / (mg/kg)	≤	10.0	GB/T 13025.10
<p>*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。</p> <p>a钙是天然带入，不得使用含钙的食品添加剂。</p> <p>b仅适用于添加亚铁氰化钾的产品。</p> <p>c粒度可根据客户要求组织生产。</p>			

2.4 净含量及允许短缺量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

2.5 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

2.6 其他要求

污染物限量应符合GB 2762的规定；碘的强化剂的使用应符合GB 26878的规定。

3 检验

出厂检验项目：感官要求、白度、粒度、氯化钠、水分、水不溶物、碘、钙、亚铁氰化钾（仅限添加亚铁氰化钾的产品）、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以天然含钙食用盐为原料盐，添加或不添加碘强化剂（碘酸钾、碘化钾、海藻碘中的一种），添加或不添加亚铁氰化钾，经搅拌或不搅拌、混合或不混合，包装、分装而成的天然含钙食用盐。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的规定，参照GB 2721《食品安全国家标准 食用盐》和GB/T 5461《食用盐》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

中盐河南盐业物流配送有限公司

H N
Q B