



412909S-2023



中盐河南盐业物流配送有限公司企业标准

Q/ZHYW 0019S-2023

低钠盐

2023-09-17 发布

2023-09-17 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。

本标准主要起草人：杨艳营、芦飞、杨茗妮。

H N
Q B

低钠盐

1 范围

本标准规定了低钠盐的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以添加或不添加碘酸钾的精制盐为原料,按照一定比例添加氯化钾,经搅拌、混合、分装、包装而成的低钠盐。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 精制盐应符合 GB/T 5461、GB 2721 的规定。
- 2.1.2 氯化钾应符合 GB 25585 的规定。
- 2.1.3 碘酸钾的使用应符合 GB 26878 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	检验规则
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	
气 味	无异味	
滋 味	咸 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 (0.15~0.85mm), g/100g	≥ 80	GB/T13025.1
白度, 度	≥ 70	GB/T13025.2
水分, g/100g	≤ 0.50	GB/T13025.3
水不溶物, g/100g	≤ 0.1	GB/T13025.4
氯化钠 (以 NaCl 计), g/100g	85±5	GB/T5461(5.2.6)和 GB5009.42
氯化钾 (以 KCl 计), g/100g	15±5	GB 5009.42
碘 (以 I 计), mg/kg(加碘)	按 GB 26878 规定执行	GB/T 13025.7 或 GB5009.42
碘 (以 I 计), mg/kg(未加碘)	< 5.0	

总砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.5	GB5009.11 或 GB/T 13025.13
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.8	GB5009.12 或 GB/T 13025.9
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤	0.5	GB5009.15
总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤	0.1	GB5009.17
亚铁氰化钾（以 $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$ 计），mg/kg	≤	10.0	GB/T 13025.10
钡（以 Ba 计），mg/kg	≤	15.0	GB/T 13025.12 或 GB5009.42
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

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 其他卫生要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定；食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的有关规定；碘酸钾的使用应符合 GB 26878 的规定。

3 检验

出厂检验项目：感官要求、粒度、白度、氯化钠、氯化钾、水分、水不溶物、碘、亚铁氰化钾、净含量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以添加或不添加碘酸钾的精制盐为原料,按照一定比例添加氯化钾,经搅拌、混合、分装、包装而成的低钠盐。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