



416651S-2020



河南平煤神马天泰盐业有限公司企业标准

Q/HSY 0008S-2020

—

晶纯海藻碘盐

2020-10-23 发布

2020-10-23 实施

河南平煤神马天泰盐业有限公司 发布

前 言

本标准文本按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由河南平煤神马天泰盐业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：焦海振、徐克华、李晓慧、李蒙。

H N

Q B

晶纯海藻碘盐

1 范围

本标准规定了晶纯海藻碘盐的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食用盐为原料盐，加入海藻碘，加入亚铁氰化钾，经混合均匀后、包装而成的晶纯海藻碘盐。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 食用盐应符合GB 2721的规定。
- 2.1.2 海藻碘应符合GB 1903.39的规定。
- 2.1.3 亚铁氰化钾应符合GB 25581的规定。
- 2.1.4 生产用水（地下水）应符合GB 5749 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	细粉粒状	从样品中取出适量 100 克左右，置于洁净白色瓷盘中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽、性状，嗅其气味，用温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质
色 泽	白色	
气 味	无异臭味	
滋 味	咸味	
杂 质	无明显的与盐无关的外来杂质	

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	
白度，度	\geq	78	GB/T 13025.2
粒度 (0.15-0.85mm)，%	\geq	76	GB/T 13025.1
水分，g/100g	\leq	0.3	GB/T 13025.3
氯化钠（以 NaCl 计），g/100g（以干基计）	\geq	99.15	GB 5009.42
水不溶物，g/100g	\leq	0.2	GB/T 13025.4
总砷（以 As 计），mg/kg	\leq	0.5	GB/T 13025.13 或 GB 5009.11

*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	1.5	GB/T 13025.9 或 GB 5009.12
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤	0.5	GB 5009.15
总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤	0.1	GB 5009.17
钡（以 Ba 计），mg/kg	≤	15.0	GB 5009.42
海藻碘（以 I 计），mg/kg		21~39	GB 5009.42
		18~33	GB 5009.42
亚铁氰化钾（以 $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$ 计），mg/kg	≤	10	GB/T 13025.10
注：*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 JJF 1070 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 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、白度、粒度、水分、氯化钠、海藻碘、亚铁氰化钾的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

晶纯海藻碘盐是以食用盐为原料盐，加入海藻碘，加入亚铁氰化钾，经混合均匀后、包装而成的晶纯海藻碘盐。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》的有关规定，参照GB 2721《食品安全国家标准 食用盐》、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。

H N

河南平煤神马天泰盐业有限公司

Q B