



411344S-2017



中盐皓龙盐化有限责任公司企业标准

Q/ZHY 0010S-2017

精纯盐

2017-06-19 发布

2017-06-19 实施

中盐皓龙盐化有限责任公司 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。

本标准由中盐皓龙盐化有限责任公司提出并起草。

本标准是依据 GB/T 5461 标准制定的，未规定部分按 GB/T 5461 标准执行。

本标准代替 Q/ZHY0010S—2014《精纯盐》。与 Q/ZHY0010S—2014 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 对规范性引用文件的相关标准引用进行修改；
- 对粒度的要求有改变，增加了均匀性要求；
- 取消了水溶性杂质指标，对硫酸根进行了限制；
- 氯化钠、水分等理化指标有所提高；
- 增加了食用盐碘含量均匀度要求；
- 污染物限量中增加了镉和总汞；
- 不合格判定有变动。

本标准起草人：邢亚慧、孙丽平、王晓萍、陈孟娴。

本标准于 2014 年 5 月 26 日首次发布，2017 年 5 月 22 日第一次修改。

精纯盐

1 范围

本标准规定了精纯盐的分类、要求、试验方法、检验规则、判定规则、包装、标签、运输、贮存等。

本标准适用于以深井卤水为原料，经净化、蒸发、干燥、加入或不加入碘酸钾、混合、包装而成的食用盐。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 深井卤水为天然无污染的地下深井卤水。

2.1.2 碘酸钾应符合 GB 26402 的规定。

2.1.3 生产用水（地下水）应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

感官指标按表 1 规定执行。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验规则
性状	颗粒状	取适量试样置于洁净浅盘中，在自然光线下，观察其色泽和组织状态，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、滋味	味咸，无异味	
杂质	无明显的与盐无关的外来异物	

2.3 理化指标

理化指标按表 2 规定执行。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
白度/度	≥ 80	GB/T 13025.2
粒度 (0.15mm—0.85mm), (g/100g)	≥ 82	GB/T 13025.1
氯化钠 (以湿基计), (g/100g)	≥ 99.11	GB/T 5461
硫酸根, (g/100g)	≤ 0.60	GB/T 13025.8
水分, (g/100g)	≤ 0.28	GB/T 13025.3
水不溶物, (g/100g)	≤ 0.07	GB/T 13025.4

2.4 食用盐添加剂

食用盐中添加剂的质量应符合相应的标准和有关规定，品种和使用量应符合 GB 26878 和 GB 2760 要求，按表 3 规定执行。

表 3 食品添加剂和营养强化剂

项 目	指 标	检验方法
碘强化剂*（以 I 计），mg/kg ，（加碘）	按 GB 26878 规定的 14-26 mg/kg 、 18-33 mg/kg 或 21-39 mg/kg 执行	GB/T 13025.7
碘强化剂（以 I 计），mg/kg ，（未加碘） <	5	GB/T 13025.7
亚铁氰化钾（以 $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$ 计），g/kg ≤	0.01	GB/T 13025.10
*根据生产计划或与客户签订的合同选择碘的检测和判定范围。未加碘食用盐应在包装显著位置标注“未加碘”字样。		

2.5 污染物限量

食用盐污染物限量按应符合 GB 2721 和 GB 2762 的要求，按表 3 规定执行。

表 3 食用盐污染物限量

项 目	指 标	检验方法
铅*（以 Pb 计），mg/kg ≤	1.0	GB 5009.12 或 GB/T13025.9
总砷（以 As 计），mg/kg ≤	0.5	GB 5009.11 或 GB/T13025.13
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/T 13025.12
*本标准中铅严于国家标准。		

2.6 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.7 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.8 其它卫生要求

应符合 GB 2760、GB2762 的有关规定。

编制说明

精纯盐以深井岩盐为原料，经溶解、净化、蒸发、干燥、加入或不加入碘酸钾、混合、包装而成。

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 /T 5461 《食用盐》、GB 2721 《食品安全国家标准 食用盐》制订本企业标准，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国标 GB 2762 的规定。

中盐皓龙盐化有限责任公司

2017 年 5 月 22 日