



410201S-2018



中盐舞阳盐化有限公司企业标准

Q/ZWY 0016S-2018

弱碱性深井岩盐

2018-01-12 发布

2018-01-12 实施

中盐舞阳盐化有限公司 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。

本标准由中盐舞阳盐化有限公司提出并起草。

附录 A 为本标准内容。

本标准起草人：朱向光、乔清显、胡宏波、陈琼、刘秋丽、李娜、张霞。

H N

Q B

弱碱性深井岩盐

1 范围

本标准规定了弱碱性深井岩盐的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于采自地下1900-2400米卤水为原料，经卤水净化、蒸发结晶、增稠、干燥、加入碘酸钾，经混合、包装加工而成的弱碱性深井岩盐。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 卤水应清洁卫生、无污染，取自 1900-2400 米矿井。

2.1.2 碘酸钾应符合 GB 26402 的规定。

2.1.3 生产用水应符合 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	颗粒状	从样品中取出 50 克，将本品倒入一烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味，应符合表 1 的规定。
色 泽	白色	
气味、滋味	味咸，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

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
		优级	一级	
白度, 度	\geq	80	75	GB/T 13025. 2
粒度(0.15 mm-0.85mm), g/100g	\geq	85	80	GB/T 13025. 1
氯化钠(以湿基计), g/100g	\geq	99.1	98.5	GB 5009.42
水分, g/100g	\leq	0.30	0.50	GB/T 13025. 3
水不溶物, g/100g	\leq	0.03	0.07	GB/T 13025. 4

硫酸根, g/100g	≤	0.40	0.60	GB/T 13025.8
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.5		GB 5009.11
铅 (以 Pb 计)*, mg/kg	≤	1.0		GB 5009.12
碘酸钾 (以 I 计), mg/kg		(14-26) 或 (18-33) 或 (21-39)		GB 5009.42
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
pH		7.0-9.0		附录 A
*铅指标严于食品安全国家标准。				

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF1070 规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB2760 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、净含量及允许短缺量、白度、粒度、氯化钠、水分、水不溶物、硫酸根、碘。型式检验按国家相关规定执行。

附录 A

pH 值的测定

- 1.称 10g 样品,用中性的水溶解,稀释定容至 100mL;
- 2.用两个已知精确 pH 的缓冲溶液(尽可能接近待测溶液的 pH),在测定温度下用磁力搅拌器搅拌的同时校正 pH 计。若 pH 计不带温度补偿系统,应保证缓冲溶液的温度在 $20\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ 范围内。
- 3.取一定量能够浸没或埋置电极的试样,将电极插入试样中,将 pH 计的温度补偿系统调至试样温度。若 pH 计不带温度补偿系统,应保证待测试样的温度在 $20\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ 范围内。采用适合于所用 pH 计的步骤进行测定,读数显示稳定以后,直接读数,准确至 0.01。同一个制备试样至少要进行两次测定。
- 4.用脱脂棉先后蘸乙醚和乙醇擦拭电极,最后用水冲洗并按生产商的要求保存电极。

注:结果精确至 0.05。

编制说明

弱碱性深井岩盐以采自地下1900-2400米卤水为原料，经卤水净化、蒸发结晶、增稠、干燥、加入碘酸钾，经混合、包装加工而成的弱碱性深井岩盐。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/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，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国标 GB 2762 的规定。

H N

中盐舞阳盐化有限公司

Q B