



中华人民共和国国家标准

GB 1903.73—2025

食品安全国家标准

食品营养强化剂 氯化钠

2025-03-16 发布

2025-09-16 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

食品安全国家标准

食品营养强化剂 氯化钠

1 范围

本标准适用于以按照相关国家标准生产的食用盐(未加碘)为原料,经除杂、结晶、离心、干燥工艺制得的食品营养强化剂氯化钠。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式

NaCl

2.2 相对分子质量

58.44(按 2022 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 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
色泽	白色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察其色泽和状态。用温开水漱口后品其滋味
滋味	味咸	
状态	晶体或结晶性粉末	

3.2 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
氯化钠含量(以干基计), $w/\%$	\geq 99.5	GB 5009.42 中氯化钠的测定
酸碱度试验	通过试验	附录 A 中 A.4
溶液的澄清度	澄清	附录 A 中 A.5
碘化物(以 I 计)/(mg/kg)	\leq 5	GB 5009.42 中碘的测定