



中华人民共和国国家标准

GB 1886.45—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 氯化钙

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

本标准代替 GB 22214—2008《食品添加剂 氯化钙》。

本标准与 GB 22214—2008 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 氯化钙”。

食品安全国家标准

食品添加剂 氯化钙

1 范围

本标准适用于食品添加剂氯化钙。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式

无水氯化钙: CaCl_2

二水合氯化钙: $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

2.2 相对分子质量

无水氯化钙 :110.98(按 2007 年国际相对原子质量)

二水合氯化钙 :147.01(按 2007 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
	无水氯化钙	二水合氯化钙	氯化钙溶液	
色泽	白色,灰白色或略带黄色		无色透明或微浊	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
状态	块状、片状或粒状固体		液体	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。