



中华人民共和国国家标准

GB 31623—2014

食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸钾

2014-12-01 发布

2015-05-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 硬脂酸钾

1 范围

本标准适用于以硬脂酸和氢氧化钾为原料,经加工制得的食物添加剂硬脂酸钾。

2 技术要求

2.1 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	白色至淡黄色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘内,在自然光线下观察其色泽和状态
状态	粉末、颗粒、片型等固体	

2.2 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
硬脂酸钾含量(w)/%	\geq 95	附录 A 中 A.3
游离脂肪酸(w)/%	\leq 3	A.4
不皂化物(w)/%	\leq 2	GB/T 5535.1 乙醚提取法
铅(Pb)/(mg/kg)	\leq 2	GB 5009.12