



中华人民共和国国家标准

GB 1886.248—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 稳定态二氧化氯

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 25580—2010《食品安全国家标准 食品添加剂 稳定态二氧化氯溶液》。

本标准与 GB 25580—2010 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 稳定态二氧化氯”;
- 修改了二氧化氯含量指标要求和检验方法;
- 修改了 pH 指标要求;
- 删除了甲醇指标。

食品安全国家标准

食品添加剂 稳定态二氧化氯

1 范围

本标准适用于经食品添加剂碳酸盐吸收二氧化氯气体得制的食品添加剂稳定态二氧化氯。该产品使用时应使用食品添加剂盐酸进行活化。

2 技术要求

2.1 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	无色或淡黄色	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和状态
状态	透明液体,无悬浮物	

2.2 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	
二氧化氯(ClO ₂)/(mg/L)	≥	12 000	GB 26366—2010 中附录 A
密度,ρ ₂₀ /(g/cm ³)		1.020~1.060	附录 A 中 A.4
pH		8.5~10.5	附录 A 中 A.5
砷(As)/(mg/L)	≤	1.0	附录 A 中 A.6
重金属(以 Pb 计)/(mg/L)	≤	5	附录 A 中 A.7