



中华人民共和国国家标准

GB 1886.234—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇

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 13509—2005《食品添加剂 木糖醇》。

本标准与 GB 13509—2005 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 木糖醇”;
- 修改了范围;
- 修改了鉴别试验;
- 修改了木糖醇含量及其他多元醇的检测方法;
- 修改了灼烧残渣、其他多元醇和镍指标;
- 删除了理化指标中熔点和重金属指标;
- 修改了还原糖(以葡萄糖计)的检测方法。

食品安全国家标准

食品添加剂 木糖醇

1 范围

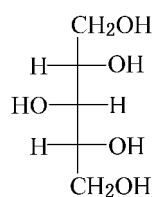
本标准适用于以玉米芯、甘蔗渣和木质等为原料经水解、净化制成木糖,再经加氢等工艺制成的食品添加剂木糖醇,或直接以木糖为原料经加氢等工艺制成的食品添加剂木糖醇。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 结构式



2.3 相对分子质量

152.15(按 2013 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	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	结晶或晶状粉末	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。