

## 中华人民共和国国家标准

**GB** 1886.305—2020

# 食品安全国家标准 食品添加剂 D-木糖

2020-09-11 发布 2021-03-11 实施

### 食品安全国家标准 食品添加剂 D-木糖

#### 1 范围

本标准适用于以玉米芯、木质等为原料,在硫酸催化剂存在的条件下经水解、脱色、净化、蒸发、结晶、干燥等工艺加工生产的食品添加剂 D-木糖。

#### 2 分子式、相对分子质量和结构式

#### 2.1 分子式

 $C_5 H_{10} O_5$ 

#### 2.2 相对分子质量

150.13(按 2016 年国际相对原子质量)

#### 2.3 结构式

#### 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,嗅其气味,用温开水漱口后品其滋味
气味、滋味	无异味	
状态	结晶或结晶性粉末	