

中华人民共和国国家标准

GB 2720—2015

食品安全国家标准 味 精

2015-09-22 发布 2016-09-22 实施

中 华 人 民 共 和 国 _{发 布} 国家卫生和计划生育委员会

前 言

本标准代替 GB 2720—2003《味精卫生标准》。 本标准与 GB 2720—2003 相比,主要变化如下:

- ——标准名称修改为"食品安全国家标准 味精";
- ——修改了范围;
- ——修改了术语和定义;
- ——修改了感官要求; ——修改了理化指标。

食品安全国家标准 味 精

1 范围

本标准适用于味精。

2 术语和定义

2.1 谷氨酸钠

味精

以碳水化合物(如淀粉、玉米、糖蜜等糖质)为原料,经微生物(谷氨酸棒杆菌等)发酵、提取、中和、结晶、分离、干燥而制成的具有特殊鲜味的白色结晶或粉末状调味品。

2.2 加盐味精

在谷氨酸钠(味精)中,定量添加了精制盐的混合物。

2.3 增鲜味精

在谷氨酸钠(味精)中,定量添加了核苷酸二钠[5'-9苷酸二钠(GMP)、5'-肌苷酸二钠(IMP)或呈味核苷酸二钠(IMP+GMP)]等增味剂的混合物。

3 技术要求

3.1 原料要求

原料应符合相应的食品标准和有关规定。

3.2 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	无色至白色	取适量试样于白色瓷盘中,在自然光线下,观	
滋味、气味	具有特殊的鲜味,无异味	察其色泽和状态。闻其气味,用温开水漱口后	
状态	结晶状颗粒或粉末状,无正常视力可见外来	品其滋味	
	异物		

3.3 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
谷氨酸钠(以干基计)/%			
味精	\geqslant	99.0	GB 5009.43
加盐味精	\geqslant	80.0	
增鲜味精	\geqslant	97.0	

3.4 污染物限量

污染物限量应符合 GB 2762 对调味品类别中鲜味剂的规定。

3.5 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定。