



中华人民共和国国家标准

GB 14757—2010

食品安全国家标准

食品添加剂 烟酸

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准代替 GB 14757—1993《食品添加剂 烟酸》。

本标准与 GB 14757—1993 相比主要变化如下：

——干燥减量指标由 1%修改为 0.5%；

——增加了红外光谱鉴别法；

——增加了砷指标。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 14757—1993。

食品安全国家标准

食品添加剂 烟酸

1 范围

本标准适用于化学合成法制得的食品添加剂烟酸。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

3 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

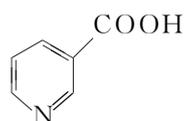
3.1 化学名称

吡啶-3-羧酸

3.2 分子式

$C_6H_5NO_2$

3.3 结构式



3.4 相对分子质量

123.11(按 2007 年国际相对原子量)

4 技术要求

4.1 感官要求:符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检 验 方 法
色泽	白色或类白色	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和组织状态。闻其气味
气味	无臭或有微臭	
组织状态	结晶性粉末	