

UDC 664 : 547.463
X 42



中华人民共和国国家标准

GB 14757—93

食 品 添 加 剂 烟 酸

Food additive
Nicotinic acid

1993-12-20 发布

1994-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

食品添加剂 烟酸

GB 14757—93

Food additive
Nicotinic acid

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂烟酸的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存的要求。本标准适用于化学合成法制得的烟酸，在食品工业中作为营养强化剂。

2 引用标准

GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法
中华人民共和国药典 一九九〇年版 二部

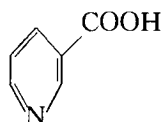
3 化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称：吡啶-3-羧酸

pyridine-3-carboxylic acid

分子式： $C_5H_5NO_2$

结构式：



分子量：123.11(按 1987 年国际原子量)

4 技术要求

4.1 性状

本品为白色或类白色结晶或结晶性粉末；无臭或有微臭，味微酸；水溶液显酸性反应。本品在沸水中溶解，在水中略溶，在乙醇中微溶，在乙醚中几乎不溶，在碱溶液中易溶。

4.2 项目和指标

项 目	指 标
含量(以 $C_5H_5NO_2$ 计)，%	99.5~101.0
干燥失重，% \leq	1.0
炽灼残渣，% \leq	0.1

国家技术监督局 1993-12-20 批准

1994-08-01 实施