

UDC 636.085
B 46



中华人民共和国国家标准

GB 7300—87

饲料添加剂 烟酸

Feed additive—
Nicotinic acid

1987-02-25 发布

1987-10-01 实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

UDC 636.085

饲料添加剂
烟酸

GB 7300—87

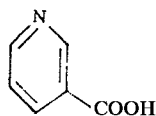
Feed additive —
Nicotinic acid

本标准适用于化学合成法制得的烟酸,在饲料工业中作为维生素类饲料添加剂。

分子式: $C_6H_5NO_2$

分子量: 123.11(按 1983 年国际原子量)

结构式:



1 技术要求

1.1 外观和性状

本品为白色至微黄色结晶性粉末,无臭或有微臭,味微酸,水溶液显酸性反应。本品在沸水或沸乙醇中溶解,在水中略溶,在乙醇中微溶,在乙醚中几乎不溶,在碳酸盐溶液或碱溶液中均易溶。

1.2 项目和指标

项 目	指 标
含量(以 $C_6H_5NO_2$ 干燥品计), %	99.0~101.0
熔点, $^{\circ}C$	234~238
氯化物(以 Cl 计), % \leq	0.02
硫酸盐(以 SO_4 计), % \leq	0.02
重金属(以 Pb 计), % \leq	0.002
干燥失重, % \leq	0.5
炽灼残渣, % \leq	0.1