

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

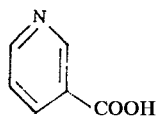
Feed additive —
Nicotinic acid

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，℃	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