

YY

中华人民共和国医药行业标准

YY 0040—91

剂 加 添 料 饲
胍 苯 氯 酸 盐

1991-05-14 发布

1992-01-01 实施

国家医药管理局 发布

中华人民共和国医药行业标准

饲料添加剂 盐酸氯苯胍

YY 0040—91

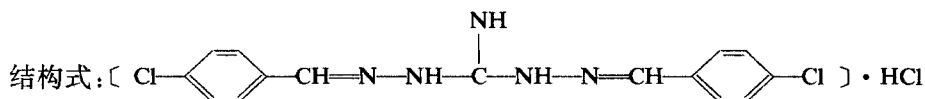
1 主要内容和适用范围

本标准规定了饲料添加剂盐酸氯苯胍产品的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存与运输的要求。

本标准适用于化学合成法制得的盐酸氯苯胍。

化学名称:1,3-双〔对氯苯叉氨基胍〕·盐酸盐

1,3-bis(P-Chlorobenzylideneamino) guanidine hydrochloride



分子式: $C_{15}H_{13}N_5Cl_2 \cdot HCl$

分子量: 370.67 (按 1987 年国际原子量)

2 引用标准

中华人民共和国药典 1990 年版 二部

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

3 技术要求

3.1 外观

本品为白色或浅黄色结晶性粉末;无臭,味苦;遇光后颜色逐渐变深。

本品略溶于乙醇和冰乙酸,极微溶于三氯甲烷,几乎不溶于水和乙醚。

3.2 项目与指标

项 目		指 标
含量(按干品计算,含 $C_{15}H_{13}N_5Cl_2 \cdot HCl$), %	≥	98.0
熔点, °C	≥	282
澄清度		澄明,无沉淀析出
氯化物(以 Cl^- 计), %		9.5~9.8
炽灼残渣, %	≤	0.10
干燥失重, %	≤	5.0
重金属(以铅计), %	≤	0.002
砷, %	≤	0.000 2

国家医药管理局 1991-05-14 批准

1992-01-01 实施