

# 饲料级沸石粉吸氨值检测 GBT21695标准方法

产品名称	饲料级沸石粉吸氨值检测 GBT21695标准方法
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

饲料级沸石粉吸氨值检测 GBT21695标准方法

饲料级

沸石粉

1范围

本标准规定了饲料级沸石粉的质量要求.试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于饲料级沸石粉。

2规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的\*新版本。凡是不注日期的引用文件,其\*新版本适用于本标准。

GB/T 601化学试剂标准滴定溶液的制备

GB/T 6003. 1金属丝编织网试验筛(GB/T 6003. 1- 1997 .eqv ISO 3310-1:1990)

GB/T 6435饲料中水分和其他挥发性物质含量的测定(GB/T 6435- 2006 ,ISO 6496:1999 ,IDT)

GB/T 6682分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682- 1992,neq ISO 3696:1987)

GB 10648饲料标签

GB/T 13079- -2006 饲料中 总砷的测定

GB/T 13080饲料中铅的测定 原子吸收光谱法

GB/T 13081饲料中 汞的测定

GB/T 13082饲料中 镉的测定方法

GB/T 14699.1饲料采样(GB/T 14699. 1- 2005 ,ISO 6497 :2002 ,IDT)

饲料级

沸石粉

1范围

本标准规定了饲料级沸石粉的质量要求.试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于饲料级沸石粉。

2规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的\*新版本。凡是不注日期的引用文件,其\*新版本适用于本标准。

GB/T 601化学试剂标准滴定溶 液的制备

GB 10648饲料标签

GB/T 13079- -2006 饲料中 总砷的测定

GB/T 13080饲料中铅的测定 原子吸收光谱法

GB/T 13081饲料中 汞的测定

GB/T 13082饲料中 镉的测定方法

4.5 吸氨量的测定 ,

4.5.1原理 .

试样用氯化铵煮沸改型,经水洗涤后,再加氯化钾溶液作用,将交换的铵离子置换出来,然后加入甲醛,被置换出的铵离子和甲醛作用生成盐酸,用标准氢氧化钠溶液滴定,计算其吸氨量.

4.5.2分析步骤

称取1.000 g(准确至0.001 g)试样置于250 mL烧杯中,加入1.0 mol/L氯化铵溶液(4.1.7)50

mL和少许纸浆,在电热板上煮沸并保温30 min.取下,用慢速滤纸过滤,用煮沸的1.0 mol/L氯化铵溶液(4.1.7)洗涤,直至流出的溶液中无钙、镁离子为止(检查方法:在小烧杯中加几毫升氨氯化铵缓

冲溶液(4.1.10)和1滴酸性铬蓝K指示剂,承接一些滤液,如溶液不变红色,说明已洗净)。再改用温水洗滌至无氯离子(\*\*\*溶液(4.1.11)检查),用水将漏斗尾部冲洗一下,防止少量氯化铵沾污。漏斗改用清洁的250 mL烧杯承接.分三次加入煮沸的1.0 mol/L氯化钾溶液(4.1.8)80 mL.待

漏斗中溶液流完后,在烧杯中加入甲醛溶液(4.1.9)15 mL,以酚酞为指示剂,用0.1 mol/L氢氧化钠标准溶液(4.1.12)滴定至红色。再在烧杯中接取一次1.0 mol/L氯化钾溶液(4.1.8),如溶液红色30 s不褪色,表示终点已到,如红色褪去,则应重复滴定至稳定的红色为止。以三次滴定所消耗的氢氧化钠标准溶液的总体积计算结果。

#### 4.5.3分析结果的表述

吸氨量X(以质量分数计,数值以 $\text{m}\text{r}\text{nol}/100\text{ g}$ 表示)按式(1)计算: