

ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 21695—2008

饲料级 沸石粉

Feed grade—Zeolite meal

2008-04-09 发布

2008-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饲 料 级 沸 石 粉
GB/T 21695—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-31747

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位：国家饲料质量监督检验中心(武汉)、华中科技大学。

本标准主要起草人：何一帆、徐锦萍、刘小敏、杨林、杨先奎。

本标准为首次发布。

引 言

鉴于天然沸石含量变化大,用化学方法无法准确测定。但其吸氨量与沸石的含量呈线性关系,所以本标准在鉴别确定沸石的基础上,用测定吸氨量来判定产品中沸石含量的多少。

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最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最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)

3 要求

3.1 感官性状

本品为无臭无味，具有矿物本身自然色泽的粉末或颗粒。

3.2 理化指标

饲料级沸石粉的理化指标应符合表 1 要求。

表 1 理化指标

项 目	指 标		
	一 级	二 级	
吸氨量/(mmol/100 g)	≥	100.0	90.0
干燥失重(质量分数)/%	≤	6.0	10.0
砷(As)(质量分数)/%	≤	0.002	
汞(Hg)(质量分数)/%	≤	0.000 1	
铅(Pb)(质量分数)/%	≤	0.002	
镉(Cd)(质量分数)/%	≤	0.001	
细度(通过孔径为 0.9 mm 试验筛)/%	≥	95.0	

4 试验方法

4.1 试剂

以下试剂除特别注明外，均为分析纯，水应符合 GB/T 6682 中规定的二级水。