

ICS 65.080
G 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 26568—2011

农业用硫酸镁

Magnesium sulfate for agricultural use

2011-06-16 发布

2011-07-15 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会(SAC/TC 105)归口。

本标准由营口菱镁化工(集团)有限公司负责起草。

本标准主要起草人:张荣阳、车太龙、王运兴、王君子、田恒杰、张翠玲、赵勇、杨军。

农业用硫酸镁

1 范围

本标准规定了农业用硫酸镁的要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。
本标准适用于农业用硫酸镁。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 534 工业硫酸

GB/T 6003.1—1997 金属丝编织网试验筛

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 8569 固体化学肥料包装

GB/T 8576 复混肥料游离水含量的测定 真空烘箱法

GB 18382 肥料标识 内容和要求

GB/T 19203—2003 复混肥料中钙、镁、硫含量的测定

GB 20406—2006 农业用硫酸钾

GB/T 20937—2007 硫酸钾镁肥

GB/T 23349 肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标

HG/T 2843 化肥产品 化学分析常用标准滴定溶液、标准溶液、试剂溶液和指示剂溶液

3 分类

农业用硫酸镁分为一水硫酸镁(粉状)、一水硫酸镁(粒状)和七水硫酸镁三种类别,见表1。

表 1 农业用硫酸镁的类别

类别	分子式	相对分子质量 ^a
一水硫酸镁(粉状)	MgSO ₄ · H ₂ O	138.38
一水硫酸镁(粒状)		
七水硫酸镁	MgSO ₄ · 7H ₂ O	246.47

^a 按 2007 年国际相对原子质量。

4 要求

4.1 理化性能:应符合表 2 要求。