

ICS 65.080
G 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 36207—2018

硅 钙 钾 镁 肥

Fertilizer of calcium silicon magnesium potassium

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局
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钾肥分技术委员会(SAC/TC 105/SC 4)归口。

本标准起草单位:上海化工研究院有限公司、金正大生态工程集团股份有限公司、湖南省产商品质量监督检验研究院、贵州省产品质量监督检验院、上海天科化工检测有限公司。

本标准主要起草人:商照聪、郑树林、陈红军、陈剑秋、陈德清、林建、钟宏波、王凯越、陈泉。

硅 钙 钾 镁 肥

1 范围

本标准规定了硅钙钾镁肥的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于由难溶性钾矿石与含钙、镁的原料经高温转化制得的含有水溶性和枸溶性硅、钙、钾、镁的硅钙钾镁肥。

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 6274 肥料和土壤调理剂 术语

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8569 固体化学肥料包装

GB/T 8576 复混肥料中游离水含量测定 真空烘箱法

GB 18382 肥料标识 内容和要求

GB/T 23349 肥料中 砷、镉、铅、铬、汞生态指标

GB/T 24891 复混肥料粒度的测定

NY/T 1973 水溶肥料 水不溶物含量和 pH 的测定

NY/T 2272 土壤调理剂 钙、镁、硅含量的测定

NY/T 2273 土壤调理剂 磷、钾含量的测定

3 术语和定义

GB/T 6274 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

硅钙钾镁肥 fertilizer of calcium silicon magnesium potassium

由难溶性钾矿石与含钙、镁的原料经高温转化制得的含有水溶性和枸溶性硅、钙、钾、镁的产品。

4 要求

4.1 外观:粉状或颗粒状产品,无结块、无机械杂质。

4.2 产品应符合表 1 要求,同时应符合标明值。