

ICS 65.080
G 20、G 21

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3275~3276—1999

肥料及分析方法

1999-04-20 发布

2000-04-01 实施

国家石油和化学工业局 发布

目 录

HG/T 3275—1999	肥料级磷酸氢钙	3
HG/T 3276—1999	腐植酸铵肥料分析方法	13

备案号:2784—1999

HG/T 3275—1999

前 言

本标准是由化工行业标准 HG/T 3275—1975《磷酸氢钙(饲料、肥料)》中肥料部分修订而成。适用于盐酸、硫酸分解磷矿或利用副产物制得的肥料级磷酸氢钙。

本标准与 HG/T 3275—1975 肥料部分主要技术差异:

——本标准按照 GB/T 12707—91《工业产品质量分等导则》，将产品质量分为优等品、一等品和合格品三个等级，并结合我国企业的现状制定了相应技术指标；

——将测定游离水分含量的方法改为真空烘箱法和卡尔·费休法(仲裁法)，其中卡尔·费休法非等效采用国际标准 ISO 760:1978《水的测定——卡尔·费休法(通用方法)》，真空烘箱法非等效采用美国农业化学家协会标准 AOAC(1984年版)中《肥料中游离水分含量测定 真空烘箱法》；

——pH 值降为大于或等于 3.0；

——在包装袋上注明“不宜用于拌种”字样；

——本标准非等效采用国际标准 ISO 6598:1985 中磷钼酸喹啉重量法，测定肥料级磷酸氢钙中有效五氧化二磷的含量，有效五氧化二磷的含量以湿基计。

本标准由中华人民共和国原化学工业部技术监督司提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:上海化工研究院。

本标准主要起草人范宾、董学胜。

本标准于 1975 年首次发布为化学工业部部颁标准,1998 年由部颁标准转化为推荐性行业标准并重新进行了编号。