

梅州鸡粪检测牛粪检测发酵肥料检测

产品名称	梅州鸡粪检测牛粪检测发酵肥料检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	农家肥检测:有机肥检测 生物肥料检测:水溶性肥料检测 鸡粪检测:羊粪检测
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

1.复混肥料检测项目：总氮、有效磷、钾含量，水分，粒度，水溶性磷占有有效磷百分率，氯离子。GB 15063-2001 《复混肥料（复合肥料）》

本标准规定了复混肥料的技术要求、试验方法、检验规则以及标识、包装、运输和储存。

本标准适用于复混肥料（包括各种专用肥料以及冠以各种名称的以氮、磷、钾为基础养分的三元或二元固体肥料）；已有国家或行业标准的复合肥料如磷酸一铵、磷酸二铵、硝酸磷肥、磷酸二氢钾、钙镁磷肥等应执行相应的产品标准。

1.1. 总氮含量测定 蒸馏后滴定法 GB/T 8572-2010。平行测定的差值 0.30%
，不同实验室测定结果的差值 0.50%。在酸性介质中还原硝酸盐成铵盐，在触媒存在下，将有机态氮或尿素态氮和氰氨态氮转化为硫酸铵，从碱性溶液中蒸馏出氨，用过量硫酸标准溶液吸收，以甲基红-亚甲基蓝乙醇溶液为指示剂，用氢氧化钠标准溶液反滴定，即可间接计算出氮含量。

1.2. 有效磷含量测定 磷钼酸喹啉重量法 GB/T 8573-1999。平行测定的差值 0.20%
，不同实验室测定结果的对差值 0.30%。用水和乙二胺四乙酸二钠（EDTA）溶液提取复混肥料中的水溶性磷和有效磷，提取液中的的正磷酸根离子，在酸性介质中和喹钼柠酮试剂生成黄色磷钼酸喹啉沉淀，用磷钼酸喹啉重量法测定磷的含量。

1.3. 钾含量测定 四苯基合硼酸钾重量法 GB/T 8574-88。钾含量 <10%，平行测定的对差值0.12%
，不同实验室测定结果的对差值 0.24%；钾含量 10~20%，平行测定的对差值 0.30%
，不同实验室测定结果的对差值 0.60%；钾含量 >20%，平行测定的对差值 0.39%
，不同实验室测定结果的对差值 0.73%。在弱碱性介质中，用四苯基合硼酸钠溶液沉淀试液中的钾离子

(如试样中有氰氨基化物或有机物时,可先加溴水和活性炭处理),所得沉淀经过滤、洗涤、干燥后称量;为了防止铵离子和其它阳离子干扰,可预先加入适量的甲醛溶液及乙二胺四乙酸二钠盐(EDTA)使铵离子与甲醛反应生成六亚甲基四胺,其它阳离子与乙二胺四乙酸二钠络合。