

复合肥检测氮磷钾检测 总养分测试

产品名称	复合肥检测氮磷钾检测 总养分测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

包括单质化肥，复合肥及尿素，有机肥（含叶面肥、水溶肥、喷施肥等）。

肥料化验费用 化肥检测收费标准

复合（混）肥中氮、磷、钾含量的测定

（一）待测液的制备

称取经磨细的有代表性的肥料样品 0.5g 置于 100mL 三角瓶中，加入 5mL 水将肥料润湿，再加入 2mL 浓硫酸（或直接加入 5mL 肥料水解剂），用小火加热，不停地摇动，待无气泡和冒白烟后停止加热，冷却后转移到 100mL 容量瓶中，用蒸馏水稀释到刻度，过滤后用 1mL 吸管吸 1.0mL 滤液放入 100mL 容量瓶中，用蒸馏水定容即为待测液（此待测液可用于复合肥中氮、磷、钾含量的测定）。

（二）测定步骤

1. 全氮含量的测定

（1）当氮含量低于 30% 时：

用吸管分别吸取蒸馏水 2mL（作空白用）、蒸馏水 2mL+1 滴肥料养分混合标准储备液（作标准用）、待测液 2mL 于三个小试管中，分别依次加入：

肥料铵态氮 1 号试剂 4 滴

肥料铵态氮 2 号试剂 4 滴

肥料铵态氮 3 号试剂 4 滴

摇匀，5 分钟后分别转移到比色皿中，上机测定：

拨动滤光片左轮使数值置 1，置空白液于光路中，按“比色”键，功能号切换至 1，按“调整 +”键或“调整 -”键，使仪器显示 100%。

将标准液置于光路中，按“比色”键，功能号切换至 3，按调整键，使仪器显示值为 18.00。

再将待测液置于光路中，此时仪器读数即为肥料样品中铵态氮的含量（%）。