

太仓化肥检测 肥料总养分检测 氮磷钾检测

产品名称	太仓化肥检测 肥料总养分检测 氮磷钾检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

化肥检测 肥料总养分检测 氮磷钾检测

叶面（液体喷施）肥中氮磷钾含量测定

1.待测液的制备

称取经磨细的有代表性的肥料样品 1.0g 置于 100mL 三角瓶中，加水润湿后，加入 5mL 肥料水解剂，在电炉上加热至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，过滤后用吸管吸 2.0mL 滤液放入 100mL 容量瓶中，用蒸馏水定容即为待测液（此待测液可用于液体肥中氮、磷、钾含量的测定）。

2.全氮含量的测定

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 4.50。

再将待测液置于光路中，此时仪器读数即为肥料全氮的含量（%）。

3.磷含量的测定

肥料磷试剂 7 滴 摇匀，10 分钟后分别转移到比色皿中，上机测定：