

# 吴江农家肥土壤有机质检测、蛔虫死亡率测试

产品名称	吴江农家肥土壤有机质检测、蛔虫死亡率测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 有机质测定

(1)空白液制备：吸取水3ml，溶液10ml，浓10ml至100ml三角瓶中，摇动半分钟后25 以上静置20分钟，再加水25ml，吸取10ml于另一三角瓶中，加入缓氧化剂2.5ml，摇匀备用。

(2)标准液制备：吸取0.5%的碳标准溶液3ml，其余同空白液制备。

(3)待测液制备：称取土壤1g加入三角瓶后加水3ml，其余同空白液制备后过滤。

(4)比色：选择滤光片数值为4，置空白液与光路中，依次按“比色”键，功能切换至1，调整显示至100。按“比色”键，功能号切换至3，置标准液于光路中，按调整键使液晶显示值为26。置待测液于光路中，此时显示的读数即为有机质含量(‰)。

### 4，速效养分的测定

(1)速效养分待测液的制备：称取土壤2.5g至100ml三角瓶中，加入土壤浸提剂25ml，震荡5分钟，过滤于三角瓶中。

(2)速效磷的测定：分别吸取浸提剂1ml，土壤标准液1ml，土壤待测液1ml于三个小玻璃瓶中，再各加入2ml水，然后依次加入土壤速效磷掩蔽剂5滴，土壤速效磷显色剂5滴，土壤速效磷还原剂1滴，摇匀，10分钟后转移到比色皿中测定。空白液滤光片选择6，功能切换至1，调整显示至100。标准液功能切换至3，调整显示至24。测定待测液，仪器显示值即为速效磷含量(mg / kg)。

(3)速效钾的测定：分别吸取浸提剂2ml，标准液2ml，待测液2ml于三个小玻璃瓶中，依次加入土壤速效钾掩蔽剂2滴，土壤速效钾助掩蔽剂6滴，土壤速效钾浊度剂4滴，摇匀，立刻转移到比色皿中测定。空白液滤光片选择6，功能切换至1，调整显示至100。标准液功能切换至3，调整显示至140。测定待测液，仪器显示值即为速效钾含量(mg / kg)。