

南阳检测,菌肥如何简单检测

产品名称	南阳检测,菌肥如何简单检测
公司名称	南阳企常青信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街118号建工集团院内
联系电话	15225602960 18238118463

产品详情

一、看

(1)看包装。

A、检查标识。国家有关部门规定，菌肥包装袋上必须注明：产品名称、养分含量、等级、净重、标准代号、厂名、厂址;磷肥应标明生产许可证号;复混肥料应标明生产许可证号和菌肥检测登记证号。商品有机肥、叶面肥、微生物肥等新型菌肥要标明肥料登记证号。如果没有上述标志、标志不完整，则可能是假肥或劣质菌肥。

B、检查包装袋封口，对包装袋封口有明显拆封痕迹的菌肥要特别注意，这种现象有可能掺假。

(2)看形状、颜色鉴别法。

A、尿素：为白色或淡黄色，呈颗粒状、针状或棱柱形结晶体，无粉末或少有粉末。

B、硫&酸铵：为白色晶体。

C、氯化铵：为白色或淡黄色晶体。

D、碳酸氢铵。呈白色粉末或是非曲直粒状结晶。

E、过磷酸钙。为灰白色淡红色颗粒或粉末。

F、硫酸钾。为白色晶体或粉末。

G、氯化钾。为白色或淡红色颗粒。

二、摸

菌肥放在手心中，用力握紧或按压转动，根据手感来判断菌肥，若有“油湿感”的即为正的品，而干燥的则很可能是用倒装复合肥冒充的。

三、嗅

如果有明显刺鼻氨味的颗粒是碳酸氢氨，有酸味的细粉是重过磷酸钙。如果是过磷酸钾，这种菌肥有很大的毒性，极易损伤或烧死植物，尤其是苗床不能用。需要提醒的是，有些化肥虽是真的，但量很低，如劣质过磷酸钙，有效磷量低于8%(最低标准应达成12%)，这些菌肥属劣质菌肥，肥效差，购买时也要注意。

四、烧

将菌肥的样品加热或者燃烧，从火焰的颜色，烟味、残留物可以判断真假。碳铵烧了会冒白烟，有氨臭味，磷肥在燃烧了以后就没有什么变化，钾肥烧了以后就会有噼噼啪啪的响声，复合肥烧了以后，跟原来菌肥的品种有关。

五、湿

也就是放在水中溶解，大多数菌肥放在水中，可以很好的溶解，但是近年来有一些缓控释菌肥因为有特殊的包裹膜不容易溶解，但是将菌肥破开以后，除外壁以外，里面的包裹的菌肥很容易溶解。

菌肥检测国家标准：

GB/T 601-2002 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液制备

GB/T 6679-2003 固体化工产品采样通则

GB/T 6682-2003 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T?8170?数值修约规则与极限数值的表示和判定?

GB/T?8576?复混肥料中游离水含量测定?真空烘箱法?

GB?18382?肥料标识?内容和要求?

GB?18877?有机-无机复混肥料?

GB/T?19524.1?肥料中粪大肠菌群的测定?

GB/T?19524.2?肥料中蛔虫卵死亡率的测定?

HG/T?2843?化肥产品化学分析常用标准滴定溶液、标准溶液、试剂溶液和指示剂溶液?NY?884?生物有机肥

这当然都是简易的方法，更重要的是如果农司企业和农民朋友怀疑肥料有假冒伪劣，可以向有关部门举报，请他们来做正规的取样和化验。真假菌肥的识别通常对农民朋友来说是比较困难的。比较正规的真假菌肥的识别，应该送到相关的第三方菌肥检测质量中心进行化验。