

化肥真假怎么检测？质量有没有达标怎么检测？

产品名称	化肥真假怎么检测？质量有没有达标怎么检测？
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围: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	13545270223

产品详情

市场上出现最多的假冒氮肥，如假尿素，一般有两种情况：一是整袋成份不一致。如果包装袋上口处的流动性好，下面的不流动甚至结块，且可闻到较强的挥发氨味。则基本上可以判断上面是尿素，下面是假掺的碳酸氢铵。如果上下流动性都很好，但颗粒的颜色、粒径大小不一致，则可能是假掺的硝酸铵；另一种情况是整袋肥料的成份一致，常见的假冒物有：吉化颗粒硝酸铵、俄罗斯颗粒硝酸铵，还有一些大分子有机物，如多元醇等。虽然上述物质的颗粒、颜色、溶解性与尿素很相似。

假劣肥料的识别方法

1、看肥料包装。正规厂家生产的肥料，其外包装规范、结实，袋内有合格证、生产日期等标签。包装袋标有注册商标、产品名称、执行标准、生产许可证号、使用方法、养分含量（等级）、净重、厂名、厂址等项目，复混肥、有机肥、有机无机复混肥、专用肥等还应有肥料登记证号；假冒伪劣肥料的包装一般较粗糙，包装袋上信息标示不清，质量差，易破漏。

2、看产品名称。名称上不允许带有夸大性词语。如“高效××肥”、“××肥王”、“全元素××肥料”。

3、看养分含量。养分含量仅指氮、磷、钾，不能把中、微量元素、有机质及其它添加物计入到总养分中。

4、看肥料外观。氮肥（除石灰氮外）和钾肥多为白色结晶体，部分钾肥呈现暗红色；磷肥多为黑灰色多孔块状；优质复合肥粒度和比重较均匀、表面光滑、不易吸湿和结块。而假劣肥料恰恰相反，肥料颗粒大小不均、粗糙、湿度大、易结块。

5、火烧。

（1）氮肥：碳酸氢铵，直接分解，发生大量白烟，有强烈的氨臭味，无残留物；氯化铵，直接分解或升

华发生大量白烟，有强烈的氨味和酸味，无残留物；尿素，能迅速熔化，冒白烟，投入炭火中能燃烧；硝酸铵，不燃烧但熔化并出现沸腾状，冒出有氨味的烟。

(2) 磷肥：过磷酸钙、钙镁磷肥、磷矿粉等在红木炭上无变化；骨粉则迅速变黑，放出焦臭味。

(3) 钾肥：硫酸钾、氯化钾、硫酸钾镁等在红木炭上无变化，发出噼叭声。

(4) 复混肥：复混肥料燃烧与其构成原料密切相关，当其原料中有氨态氮或酰氨态氮时，会放出强烈氨味，并有大量残渣。

6、加水。如果外表观察不易识别化肥品种，也可通过加水看溶解情况识别。硝铵、二铵、硫酸钾、氯化钾等可以完全溶解（化），过磷酸钙、重过磷酸钙、硝酸铵钙等部分溶解；复合肥颗粒会发散、溶解或有少许残留物，而假劣肥料溶解性很差或根本不溶解（除磷肥）。