

伍家岗有机肥料检测 有机肥料NY/T 525-2021检测

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 伍家岗有机肥料检测 有机肥料NY/T 525-2021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:有机肥料检测 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

有机肥料检测新标准NY/T 525-2021从6月1号实施已经有一段时间了。从拜恩接待的有机肥检测案例来看，很多人对其新规定还是诸多不解之处，尤其是新标准中最大的亮点之一，对有机肥原料的分类管理规定。此次有机肥新标准的修订，算是从科学、实用的角度正面回应了垃圾堆肥是否可以农用？厨余垃圾、中药残渣用于有机肥需要通过哪些检测等问题。鉴于此次新标准对原料的规定内容之多，我们觉得有必要详细为大家介绍一番。

首先，我们应该知道该标准并不适用自制农家肥、绿肥或者其他自制有机粪肥，而是专门针对商品化的有机肥料进行的规定。根据NY/T 525-2021中的规定，对有机肥原料的要求设置了单独章节（4.1 原料），并且在附录A、附录B中对相关原料进行了详细列表说明。按照4.1章节中的规定，有机肥料的原料分为适用类、评估类、禁用类三大类。原料采用的基本原则应为“安全、卫生、稳定、有效”。

一、适用类原料

适用类原料就是明确可以用于有机肥料的原料。这类原料主要分为种植业废弃物、养殖业废弃物、加工业废弃物、天然原料等四类。下面是详细介绍：

- 1.种植业废弃物：谷、麦及薯类等作物秸秆；豆类作物秸秆；油料作物秸秆；园艺及其他作物秸秆；林草废弃物；
- 2.养殖业废弃物：禽畜粪尿及禽畜圈舍电料（植物类）；废饲料；
- 3.加工业废弃物：麸皮、稻壳、菜籽饼、大豆饼、花生饼、芝麻饼、油葵饼、棉籽饼、菜籽饼等种植业加工过程中的副产物；
- 4.天然原料：草炭、泥炭、含腐殖酸的褐煤等

二、禁用类原料

禁用类原料就是明确禁用使用，具有安全隐患的原料。这里需要明确的是生产抗生素的植物源中药渣、未经分类和陈化处理的厨余废弃物、以污泥为饵料的蚯蚓粪、以污泥为原料的沼渣、沼液都属于禁用类原料。其余禁用原料如下：

- 1.粉煤灰
- 2.钢渣
- 3.污泥
- 4.生活垃圾（经过分类陈化后的厨余废弃物除外）
- 5.含有外来入侵物种的物料
- 6.法律法规禁止的物料

三、评估类原料

评估类原料是指需要通过安全评估才能使用的原料。评估类原料需要完成相关的安全性评价指标，提供相关合格的佐证材料才能用于有机肥料。需要评估的原料如下：

- 1.植物源性中药渣
- 2.经过分类和陈化后的厨余废弃物
- 3.蚯蚓粪
- 4.骨胶提取后的剩余骨粉
- 5.糠醛渣
- 6.食品及饮料加工有机废弃物：酒糟、酱油糟、醋糟、味精渣、酱糟、酵母渣、薯渣、玉米渣、糖渣、果渣、食用菌渣等
- 7.水产养殖废弃物：鱼杂类、蛭子、鱼类、贝杂类、海藻类、海松、海带、蛤蜊皮、海草、海绵、蒹草、苔条等
- 8.仅限种植业、养殖业、食品及饮料加工业产生的沼渣或沼液。

我们上面也说了，评估类原料需要通过安全评估并提供相关佐证材料，那么上述所说的八类评估类原料需要检测哪些指标，并提供哪些佐证材料呢？

- 1.植物源性中药渣需要检测重金属、抗生素及所用有机浸提剂含量等指标，需要佐证材料就是有机浸提剂说明及相关检测报告；
- 2.经过分类和陈化后的厨余废弃物需要检测盐分、油脂蛋白质代谢物（氨类）、黄曲霉素、种子发芽指数等指标，需要佐证材料有处理工艺说明及检测报告，处理工艺主要为脱盐、脱油、固液分离等；
- 3.蚯蚓粪原料需要检测重金属含量等，需要佐证材料有养殖原料说明及检测报告；

- 4.骨胶提取后的剩余骨粉需要检测化学萃取剂品种及含量等指标，需要佐证材料有化学萃取剂说明及检测报告；
- 5.糠醛渣需要检测持久有机污染物指标，并提供相关检测报告；
- 6.食品及及饮料加工有机废弃物需要检测盐分、重金属含量指标，需要提供佐证材料有生产工艺说明及检测报告，生产工艺主要包括化学添加剂的种类及含量说明；
- 7.水产养殖废弃物和沼渣/液都需要检测盐分、重金属含量指标，提供佐证材料就是相关检测报告及生产工艺说明。

值得一提的是，对于评估类原料需要提供的佐证材料，包括不仅限于以上给出的相关要求，也可以提供原料或成品全项检测报告，如果产品对于土壤、作物、生物、地下水、地表水等农药生态环境产生影响，也需要提供生态环境安全性影响评价资料，此外原料无害化处理、生产工艺措施及认证等等资料都可以提供。