

昆山有机肥检测有机质含量总养分测试单位

产品名称	昆山有机肥检测有机质含量总养分测试单位
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

有机肥加工厂生产出来的成品，需要满足NY 525-2012标准要求。根据标准，需要检测的指标有总养分（全氮、全磷、全钾）、有机质、水分、酸碱度、铅、铬、砷、汞、镉等，具体的每项指标都有要求，如下表：

农业行业标准NY525-2012/NY884/NY798有机肥料规定：

有机肥料的技术指标应符合下表：

表1 项目指标

有机质的质量分数（以烘干基计），% 45；总养分（氮+五氧化二磷+氧化钾）的质量分数（以烘干基计），% 5.0；水分（鲜样）的质量分数，% 30；酸碱度（PH）5.5-8.5

表2 单位为毫克每千克 项目限量指标

总砷（As）（以烘干基计） 15；总汞（Hg）（以烘干基计） 2；总铅（Pb）（以烘干基计） 50；总镉（Cd）（以烘干基计） 3；总铬（Cr）（以烘干基计） 150

接下来，我们将详细介绍有机肥加工厂在生产过程中，如何满足NY525-2012标准的要求。

一、有机质的检测与控制

有机质的质量分数是评价有机肥质量的重要指标，关系到肥料的肥力。在生产过程中，首先要确保原料的有机质含量达到规定要求。通常，有机质的检测方法包括干燥法、燃烧法等。通过对原料进行处理，将其转化为可测量的数据。然后，根据NY525-2012标准规定的最低要求，控制有机质的含量在45%以上。

二、总养分检测与控制

总养分（全氮、全磷、全钾）是衡量有机肥营养价值的关键因素。为确保产品品质，需要对原料中的养分进行检测。在生产过程中，采用化学分析方法测定全氮、全磷、全钾的含量。根据NY525-2012标准，总养分的质量分数应不低于5.0%。

三、水分检测与控制

水分是影响有机肥品质和保存期限的重要因素。在生产过程中，要对产品的水分含量进行检测。通常采用干燥法、红外线法等方法测定水分含量。根据NY525-2012标准，水分（鲜样）的质量分数应不超过30%。

四、酸碱度检测与控制

酸碱度是影响植物生长的重要因素。在生产过程中，要对有机肥的酸碱度进行检测。常用的方法包括PH计测定、指示剂滴定法等。根据NY525-2012标准，有机肥料的酸碱度应在5.5-8.5之间。

五、重金属限量检测与控制

为保障农业安全和人体健康，NY525-2012标准对有机肥料中的重金属含量进行了严格规定。在生产过程中，采用原子吸收光谱法、电感耦合等离子体质谱法等方法检测重金属含量。根据标准，总砷、总汞、总铅、总镉、总铬的含量应分别控制在15mg/kg、2mg/kg、50mg/kg、3mg/kg、150mg/kg以下。

通过以上五个方面的严格检测和控制，有机肥加工厂可以确保生产出的成品满足NY525-2012标准要求。只有达到这些标准，有机肥料才能在市场上销售，为我国农业发展提供有力支持。同时，也有利于提高农民对有机肥的认可度，推动有机肥产业的健康发展。

具体的收费标准是：全氮、全磷、全钾，有机质，水分和酸碱度，重金属全项检测元。样品可以是颗粒状、圆柱状、粉末状、液体等不同状态。