

# 肥料中总镍、总钴、总硒、总钒、总锑、总铈含量检测

产品名称	肥料中总镍、总钴、总硒、总钒、总锑、总铈含量检测
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:5-7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

肥料及有机肥检测化肥检测

检测对象：

氮肥、有机肥、控释肥、复合肥、复混肥、叶面肥、磷肥、尿素、钾肥、磷酸铵肥、硫酸镁肥、生物肥料等。

理化成分：

水分、粗灰分、碱度、水不溶物、粒度、腐植酸、有机物总量、pH值、缩二脲、硫酸盐、氨基酸、有机质、pH值、总养分（氮磷钾）、蛔虫卵死亡率等。

重金属及元素分析：

重金属：铅、铬、镉、汞、砷、氮、磷、钾等。

微量元素：铜、锌、铁、锰、氯、钠等。

依据我国《微生物肥料产品检验规程》NY/T 2321-2013、《有机肥料》NY 525-2012、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定》GB 4789.2-2016、《食品安全国家标准 食品中多元素的测定》GB 5009.268-2016、《肥料汞、砷、镉、铅、铬含量的测定》NY/T 1978-2010等执行标准

1范围

本标准规定了采用电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-OES)测定肥料中总镍、总钴、总硒、总钒、总锑、总钨含量的方法。

本标准适用于肥料中总镍、总钴、总硒、总钒、总锑、总钨含量的测定。

本标准方法检出限分别如下:镍(Ni)为0.02 mg/kg;钴(Co)为0.02 mg/kg;硒(Se)为0.4 mg/kg;钒(V)为0.02 mg/kg;锑(Sb)为0.1 mg/kg;钨(W):采用6.2.2 a)步骤时为0.01 mg/kg,采用6.2.2 b)步骤时为0.02 mg/kg。

## 2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6682分析实验室用水规格和试验方法

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

## 3原理

样品用王水进行消解,试样中的总镍、总钴、总硒、总钒、总锑形成可溶性盐类,用电感耦合等离子体发射光谱仪进行定量测定。样品用王水进行消解,试样中的总钨用甲基异丁基甲酮萃取后,蒸发,残渣用硝酸溶解,用电感耦合等离子体发射光谱仪进行定量测定。