

# 淮安市有机肥料检测 5个重金属含量检验

产品名称	淮安市有机肥料检测 5个重金属含量检验
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	有机肥料检测:5个重金属含量检验 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

《肥料分级及要求》强制性国家标准在国家工业和信息化部报批公示。标准一旦实施，所有厂家生产的肥料产品必须标注肥料级别。根据《肥料分级及要求》，以后所有的肥料都将按照肥料产品本身含有的有毒有害物质进行分级，分为生态级、农田级和园林级。《肥料分级及要求》标准的实施，一方面可以有效控制有毒有害物质通过肥料进入土壤、水质和食物链，确保粮食蔬果等产品质量安全，另一方面，又可以确保一些可用于肥料原料的固废污泥（鉴别后不具备危险特性的）得到合理利用。

### 一、热门分析产品：

“按化学成分、作用效果”的分类：

#### （一）、无机肥

无机肥，采用提取、机械粉碎和化学合成等工艺加工制成的无机盐态肥料，又称矿物肥料、矿质肥料。由于绝大部分化学肥料是无机肥料，有时也将无机肥称为化学肥料，简称化肥。

化肥中主要含有的氮、磷、钾等营养元素都以无机化合物的形式存在，大多数要经过化学工业生产。

按养分种类可分为以下几类：

#### 1、氮肥

只含氮养分，常用的有尿素(含氮46%)、硫酸铵(又称硫铵、肥田粉，含氮20.5-21%)、氯化铵(含氮25%)、碳酸氢铵(碳铵，含氮17%)、硝酸铵(硝铵，含氮34%)等；

#### 2、磷肥

只含磷养分，常用的有过磷酸钙(普钙，含五氧化二磷16-18%)、重过磷酸钙(重钙，含五氧化二磷40-50%)

)、钙镁磷肥(含五氧化二磷16 - 20%)、钢渣磷肥(含五氧化二磷15%)、磷矿粉(含五氧化二磷10- 35%)等;

### 3、复合肥料

经化学合成而得,含有两种以上的常量养分,常用品种有磷酸二铵(含氮18%,含五氧化二磷46%)、磷酸二氢钾(含五氧化二磷52%,含氧化钾34%)等;

### 4、复混肥料

由两种以上化肥或化肥与有机肥经粉碎造料等物理过程混合而成,含有两种以上常量养分,品种繁多。氮、磷、钾三元复混肥按总养分含量分为高浓度(总养分含量 40.0%)、中浓度(总养分含量 30.0%)、低浓度(总养分含量 25.0%)三档。

### 5、参混肥料,又称BB肥

由两种以上化肥不经任何粉碎造料等加工过程直接干混而成,含有两种以上常量养分,氮、磷、钾三元复混肥有总养分含量不低于35.0%。

### 6、微量元素肥

含有植物营养必需的微量元素如锌、硼、铜、锰、钼、铁等,可以是只含有一种微量元素的单纯化合物,也可以是含有多种微量和大量营养元素的复混肥料或掺混肥料。

执行强制性国家标准的化肥有: GB2440-2001尿素, GB3559-2001碳酸氢铵, GB10205-2009磷酸一铵、磷酸二铵, GB10510-2007硝酸磷肥、硝酸磷钾肥, GB15063-2009复合(混)肥料、GB20406-2006农业用硫酸钾, GB20412-2006钙镁磷肥, GB20413-2006过磷酸钙, GB21633-2008掺混肥料(BB肥), GB21634-2008粒状重过磷酸钙等。

执行推荐性国家标准的化肥有: GB/T2946-1992氯化铵, GB/T20782- 2006农业用含磷型防暴硝酸胺, GB/T20784- 2006农业用硝酸甲, GB/T20937- 2007农业用硫酸钾镁肥等。

## (二)、有机肥

能直接供给作物生长发育所必需的营养元素并富含有机物质的肥料。常用品种有绿肥、人粪尿、厩肥、堆肥、沤肥、沼汽肥和废弃物肥料,此外还有泥肥、熏土、坑土、糟渣等。

## (三)、微生物肥料

### 二、主要检测项目:

符合法规

### 肥料分级检测方法:

1 外观:目视法测定。

2 总养分(氮+有效五氧化二磷+水溶性氧化钾):按相应的产品标准进行。

3 腐蚀性鉴别:按GB 5085.1 进行。

4 急性毒性鉴别：按GB 5085.2进行。

5 浸出毒性鉴别：按GB 5085.3进行。

6 易燃性鉴别：按GB 5085.4进行。

7 反应性鉴别：按GB 5085.5进行。

8 毒性物质含量鉴别：按GB 5085.6进行。

9 总镉、总汞、总砷、总铅、总铬：按GB/T 23349或ISO 17318进行，以GB/T 23349为仲裁法。

10 总镍、总钴、总硒、总钒、总锑、总铊。

11 氟化物（水溶性氟）：按GB/T 29400进行。

12 缩二脲：按GB/T 22924或GB/T 2441.2或ISO 18643进行，以GB/T 22924为仲裁法。

13 3氯乙銨：按GB/T 31266进行。

14 多环芳烃：按GB/T 32952进行。

15 石油烃总量：按GB 5085.6进行。

16 邻苯二酯类总量。

17 蛔虫卵死亡率：按GB/T 19524.2进行。

18 粪大肠菌群数：按GB/T 19524.1进行。

19 抗声素：按GB/T 32951进行。

20：按GB/T 32953进行。

21 陆生植物生长试验。

肥料分级要求：国家新规《肥料分级及要求》

1 外观：粒状、粉状固体产品，液体或半固态膏状产品，无明显肉眼可见机械杂质。

2 通用要求：标注含有氮、磷、钾养分的肥料总养分（氮+有效五氧化二磷+水溶性氧化钾）的质量分数（有机肥料以烘干基计）≥5.0%；标注含有中量元素的肥料，单一中量元素的质量分数≥0%；标注含有微量元素肥料，单一微量元素的质量分数≥0.02%。