

# 化肥有效磷检测，有效磷检测机构

产品名称	化肥有效磷检测，有效磷检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

有效磷是指土壤中能被植物吸收利用的磷，包括水溶性磷、有机磷、无机磷等。有效磷的检测对于农业生产具有重要意义。

### 有效磷检测项目

化学成分分析、有效磷含量测定、元素分析等。

### 有效磷检测方法

#### 1、消解法 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

该方法适用于测定土壤中的有效磷含量。将土壤样品与强氧化剂（如过硫酸钾）在高温下反应，使磷元素转化为可溶性磷酸盐，然后进行测定。

#### 2、碳酸氢铵提取法 (NH<sub>4</sub>HCO<sub>3</sub>-P)

该方法适用于测定土壤中的有效磷含量。将土壤样品与碳酸氢铵溶液反应，提取有效磷，然后进行测定。

#### 3、直接浸提法 (Modified Morgan提取法)

该方法适用于测定土壤中的有效磷含量。将土壤样品与Morgan提取液反应，提取有效磷，然后进行测定。

#### 4、高速离心法

这种方法适用于测定土壤中的有效磷含量。将水样离心，将上清液转移到比色皿中，加入亚硫酸盐和钼钼酸溶液，进行比色测定。

#### 5、高性能液相色谱法 (HPLC)

这是通过精确和准确的测定高磷检测用固形态的磷。同形态磷的测定，如无机磷、有机磷等。这种方法可

### 有效磷检测标准举例

- 1、GB/T 8573-2017 复混肥料中有效磷含量的测定
- 2、SN/T 0566-2011 进出口磷酸铝钙中有效磷的测定
- 3、DB14/T 1072-2015 石灰性农田土壤有效磷的测定
- 4、DB14/T 1241-2016 设施蔬菜土壤有效磷的测定
- 5、DB37/T 1857-2011 石灰性土壤有效磷的测定 Olsen法
- 6、NY/T 1121.7-2014 土壤检测第7部分:土壤有效磷的测定
- 7、DB32/T 2602-2013 沿江农区土壤有效磷、速效钾丰缺指标
- 8、DB32/T 1876-2011 太湖农区土壤有效磷、速效钾丰缺指标

- 9、DB32/T 1875-2011 淮北农区土壤有效磷、速效钾丰缺指标
- 10、DB32/T 2272-2012 丘陵农区土壤有效磷、速效钾丰缺指标
- 11、DB34/T 2266-2014 窖泥中有效磷的测定 氟化铵-盐酸比色法
- 12、DB32/T 2273-2012 里下河农区土壤有效磷、速效钾丰缺指标
- 13、DB64/T 1714-2020 复混肥中有效磷含量的测定 钒钼酸铵分光光度法
- 14、DB63/T 1822-2020 土壤中有效磷的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
- 15、HJ 704-2014 土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法

#### 有效磷检测范围

脍磷酸盐物脍脍、有糞肥糞混脍酸铵基原干磷酸菌液肥料机胞量酸脍水壤性脍料等。中量元素肥料、生物

#### 有效磷检测时间周期

到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

#### 有效磷检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 4、签约（签订合同和保密协议）；
- 5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。

咨高境毒棒或研究隍悬选析州愆捷枫便转脍脍服务。研发部技术服等地区获登CNAS分院NAS程脍质脍书