

# 固体废物重金属含量检测

产品名称	固体废物重金属含量检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

固体废物直接占用土地和空间外，其对环境的影响通常是通过水、气和土壤进行的，是水、气和土壤环境污染的“源头”。工业、矿业固体废物堆积，占用了大片土地，造成环境污染，严重影响着生态环境；生活垃圾、粪便是细菌和蠕虫等的孳生地 and 繁殖场，能传播多种疾病，危害人畜健康；危险废物对环境污染和人体健康的危害更加严重。

检测中心具有先进的环境检测设备和前处理设备，可对土壤、污泥、固体废物等环境安全因素进行分析检测评估。

### 一、固体废弃物检测产品：

#### 土壤

水分、pH值、有机质、金属元素全量(铅、镉、铬、铜、锌、镍、砷、汞等)、和金属元素有效态分析(有效铁、有效锌等)、氮素(全氮、水解性氮、铵态氮、硝态氮)、全磷和有效磷、矿物油、挥发性有机物、半挥发性有机物、多环芳烃、邻苯二甲酸酯、农药残留等；

#### 污泥

挥发酚、矿物油、金属元素、总氮、总磷等；

#### 固体废弃物

固体废物及固体废物浸出液毒性检测：腐蚀性、重金属元素(铅、镉、砷、汞、六价铬、

银、铜、锌、镍等)、挥发性有机物、半挥发性有机物、多环芳烃、邻苯二甲酸酯、农药残留等。

## 二、固体废弃物检测标准：

DB31/T 669-2012 固体废弃物水上集装箱化运输通用要求

DB37/T 1939-2011 用于水泥生产中的固体废弃物

JB/T 10863-2008 固体废弃物用有色金属涡流分选机

YB/T 4487-2015 铁矿山固体废弃物处置及利用技术规范

GB 一般工业固体废物贮存处置场污染控制标准

GB 生活垃圾焚烧污染控制标准

GB 生活垃圾填埋场污染控制标准

GB 危险废物贮存污染控制标准

GB 危险废物填埋污染控制标准

GB 危险废物焚烧污染控制标准

GB 5085.1-2007 危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别

GB 5085.2-2007 危险废物鉴别标准 急性毒性初筛

GB 5085.3-2007 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别

## 三、固体废弃物样品的检测：

1. 固体废物特性鉴别的检测项目应依据固体废物的产生源特性确定。根据固体废物的产生过程可以确定不存在的特性项目或者不存在、不产生的毒性物质，不进行检测。固体废物特性鉴别使用 GB5085 规定的相应方法和指标限值。

2. 无法确认固体废物是否存在 GB5085 规定的危险特性或毒性物质时，按照下列顺序进行检测。

(1) 反应性、易燃性、腐蚀性检测;

(2) 浸出毒性中无机物质项目的检测;

- (3) 浸出毒性中有机物质项目的检测;
- (4) 毒性物质含量鉴别项目中无机物质项目的检测;
- (5) 毒性物质含量鉴别项目中有机物质项目的检测;
- (6) 急性毒性鉴别项目的检测。

在进行上述检测时，如果依据第 1 条规定确认其中某项特性不存在时，不进行该项目的检测，按照上述顺序进行下一项特性的检测。

3. 在检测过程中，如果一项检测的结果超过 GB5085 相应标准值，即可判定该固体废物为具有该种危险特性的危险废物。是否进行其他特性或其余成分的检测，应根据实际需要确定。
4. 在进行浸出毒性和毒性物质含量的检测时，应根据固体废物的产生源特性首先对可能的主要毒性成分进行相应项目的检测。
5. 在进行毒性物质含量的检测时，当同一种毒性成分在一种以上毒性物质中存在时，以分子量的毒性物质进行计算和结果判断。
6. 无法确认固体废物的产生源时，应首先对这种固体废物进行全成分元素分析和水分、有机分、灰分三成分分析，根据结果确定检测项目，并按照第 2 条规定进行检测。
7. 根据第 1、4、6 条规定确定固体废物特性鉴别检测项目时，应就固体废物的产生源特性向与该固体废物的鉴别工作无直接利害关系的行业专家咨询。