



181812051320

**JNKE** 精科检测  
JNKE TESTING INSTITUTION

报告编号：JK2010170



# 检测报告

正本

项目名称：株洲安特新材料有限公司土壤检测


委托单位：株洲安特新材料有限公司



湖南精科检测有限公司  
二〇二〇年十一月五日



## 检测报告说明

- 1.本检测报告无湖南精科检测有限公司  章、授权签字人签发、检测专用章、骑缝章无效。
- 2.本检测报告不得涂改、增删。
- 3.本检测报告只对采样样品检测结果负责。
- 4.本检测报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5.未经湖南精科检测有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6.对本检测报告有疑议，请在收到检测报告 10 天之内与本公司联系。
- 7.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

地址：中国湖南省长沙市雨花区振华路 519 号聚合工业园 16 栋 604-605 号

邮编：410000

电话：0731-86953766

传真：0731-86953766

## 1 项目信息

项目信息见表 1。

表 1 项目信息一览表

|      |  |
|------|--|
| 项目地址 | 株洲   |
| 检测类别 | 委托检测   |
| 采样日期 | 2020.10.26   |
| 检测日期 | 2020.10.26~2020.11.4   |
| 备注   | 1.检测结果的不确定度：未评定；<br>2.偏离标准方法情况：无；<br>3.非标方法使用情况：无；<br>4.分包情况：无；<br>5.检测结果小于检测方法检出限用“检出限+L”表示（当样品为土壤和水系沉积物检测参数时用“未检出”表示）。 |

## 2 检测内容

检测内容见表 2。

表 2 检测内容一览表

| 类别 | 采样点位                    | 检测项目                 | 检测频次 |
|----|-------------------------|----------------------|------|
| 土壤 | T <sub>1</sub> 厂区内土壤监测点 | pH 值、镉、总汞、总砷、铅、锌、锑、铬 | 一次值  |
| 备注 | 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。    |                      |      |

## 3 检测方法及使用仪器

检测方法及使用仪器见表 3。

表 3 检测方法及使用仪器一览表

| 类别 | 检测项目 | 分析方法  | 仪器名称及编号                           | 检出限        |
|----|------|---|-----------------------------------|------------|
| 土壤 | pH 值 | 土壤 pH 值的测定 电位法 (HJ 962-2018)                              | PHS-3C 型 pH 计, JKFX-017           | /          |
|    | 镉    | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T17141-1997)                 | TAS-990AFG 石墨炉原子吸收分光光度计, JKFX-004 | 0.01mg/kg  |
|    | 总汞   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分:土壤中总汞的测定(GB/T 22105.1-2008) | PF6-M1 非色散原子荧光光度计, JKFX-005       | 0.002mg/kg |
|    | 总砷   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分:土壤中总砷的测定(GB/T 22105.2-2008) | PF6-M1 非色散原子荧光光度计, JKFX-005       | 0.01mg/kg  |



| 类别 | 检测项目 | 分析方法   | 仪器名称及编号                           | 检出限       |
|----|------|--|-----------------------------------|-----------|
| 土壤 | 铅    | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T 17141-1997)   | TAS-990AFG 石墨炉原子吸收分光光度计, JKFX-004 | 0.1mg/kg  |
|    | 锌    | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ491-2019) | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计, JKFX-004    | 1mg/kg    |
|    | 镉    | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法(HJ 680-2013)  | PF6-M1 非色散原子荧光光度计, JKFX-005       | 0.01mg/kg |
|    | 铬    | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ491-2019) | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计, JKFX-004    | 4mg/kg    |

#### 4 检测结果

株洲安特新材料有限公司土壤检测土壤检测结果见表 4。

表 4 株洲安特新材料有限公司土壤检测土壤检测结果

| 采样点位                    | 采样日期       | 样品状态   | 检测结果 (mg/kg, pH 值: 无量纲) |      |       |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------------|--------|-------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|
|                         |            |        | pH 值                    | 镉    | 总汞    | 总砷   | 铅    | 锌    | 镉    | 铬    |
| T <sub>1</sub> 厂区内土壤监测点 | 2020.10.26 | 黄棕潮中壤土 | 5.48                    | 0.27 | 0.050 | 12.2 | 15.0 | 44.4 | 3.37 | 55.6 |

\*\*\*检测报告结束\*\*\*

编

制:

*李志明*

审

核:

*龙舟*

签

发: 李志明

(授权签字人)

签发日期: 2020年11月5日

