



中检源检测
ZJY TEST



广东中检源检测有限公司

检测报告

ZJY (2018) 0646

委托单位: 珠海格力电器股份有限公司

受测单位: 珠海格力电器股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018.12.18

广东中检源检测有限公司

(盖章)





报告说明

1. 本司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告封面及签发处无本司检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
4. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
5. 本报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。
6. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。
7. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本单位通讯资料:

单 位：广东中检源检测有限公司

地 址：珠海市香洲区南屏洪湾工业区兴湾六路9号二号厂房4楼

电 话：0756-8696609

邮政编码：519000



检测报告

一、检测任务

受珠海格力电器股份有限公司委托，对该公司地下水、土壤进行采样检测。

二、客户信息

受测单位：珠海格力电器股份有限公司

受测地址：珠海市香洲区前山镇金鸡路 789 号

联系人：陈国华

联系方式：18578279997

三、检测信息

表 1 检测人员信息一览表

| | | | |
|------|--------------------------------------|------|-------------------------|
| 采样日期 | 2018.11.29~2018.11.30、 2018.12.03 | 采样人员 | 杨伟南、黄磊春、张泽嘉、张秋浩 |
| 分析日期 | 2018.11.30~2018.12.17 | 分析人员 | 吴俊霖、何汶轩、沈荐奇、阮碧静、 姚运开 |

表 2 检测项目信息一览表

| 检测项目类别 | 检测点位 | 经纬度 | 检测项目 | 检测频次 (点数*天数*次数) | |
|--------|------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 地下水 | 储油库 | 113.490546°E 22.233444°N | 广东新创华科环保股份有限公司负责 检测项目：萘*、苯*、甲苯*、乙苯*、 二甲苯*（邻二甲苯、对二甲苯、 间二甲苯） | 1*1*1 | |
| | 生产区 | 113.494170°E 22.237006°N | | 1*1*1 | |
| 土壤 | 背景点 | 113.479496°E 22.234348°N | 广东中检源检测有限公司负责检测项目： pH 值、总氟化物、镉、铅、铬、 氰化物、铜、锌、镍、汞、砷、硒 | 1*1*1 | |
| | | | | 中层 | 1*1*1 |
| | | | | 深层 | 1*1*1 |



| 检测项目类别 | 检测点位 | | 经纬度 | 检测项目 | 检测频次 (点数*天数*次数) |
|--------|--|----|-----------------------------|---|--------------------|
| 土壤 | 三期污水站 | 表层 | 113.496092°E 22.235106°N | 广东中检源检测有限公司负责检测项目：pH值、总氟化物、镉、铅、铬、氰化物、铜、锌、镍、汞、砷、硒 广东新创华科环保股份有限公司负责检测项目：锰*、钒*、铈*、钼*、钴*、铍*、萘* | 1*1*1 |
| | | 中层 | | | 1*1*1 |
| | | 深层 | | | 1*1*1 |
| | 四期污水站 | 表层 | 113.491625°E 22.233574°N | | 1*1*1 |
| | | 中层 | | | 1*1*1 |
| | | 深层 | | | 1*1*1 |
| | 六期污水站 | 表层 | 113.497526°E 22.233139°N | | 1*1*1 |
| | | 中层 | | | 1*1*1 |
| | | 深层 | | | 1*1*1 |
| | 危化品仓库 化学品储存点 | 表层 | 113.495104°E 22.229823°N | | 1*1*1 |
| | | 中层 | | | 1*1*1 |
| | | 深层 | | | 1*1*1 |
| | 危化品仓库 危废储存点 | 表层 | 113.495814°E 22.230023°N | | 1*1*1 |
| | | 中层 | | | 1*1*1 |
| | | 深层 | | | 1*1*1 |
| 备注 | “*”分包给广东新创华科环保股份有限公司，CMA 编号为 201719112017。 | | | | |

四、检测方法

表 3 检测方法信息一览表

| 检测项目类别 | 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器 | 方法检出限 |
|--------|-------|--|---------------------------|-----------|
| 地下水 | 萘* | 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012 | 7890A-5975C 气相色谱-质谱联用仪 | 0.012μg/L |
| | 苯* | | | 0.4μg/L |
| | 甲苯* | | | 0.3μg/L |
| | 对二甲苯* | | | 0.5μg/L |
| | 间二甲苯* | | | 0.5μg/L |
| | 邻二甲苯* | | | 0.5μg/L |
| | 乙苯* | | | 0.3μg/L |
| | | 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ 478-2009 | 1260Infinity 高效液相色谱仪 | |



| 检测项目类别 | 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器 | 方法检出限 |
|--------|----------|---|-------------------------------|---------------|
| 土壤 | pH 值 | 《土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定》 NY/T 1121.2-2006 | pHS-3C pH 计 | 0.01 (无量纲) |
| | 总氟化物 | 《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》HJ 873-2017 | PXSJ-216F 离子计 | 63 mg/kg |
| | 氰化物 | 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》 HJ 745-2015 | T6 新悦可见光分 光光度计 | 0.04 mg/kg |
| | 镉 | 《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 | A3AFG-12 原子吸收分光 光度计 | 0.01 mg/kg |
| | 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 | A3AFG-12 原子吸收分光 光度计 | 0.1 mg/kg |
| | 铬 | 《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法》 HJ 491-2009 | A3AFG-12 原子吸收分光 光度计 | 5 mg/kg |
| | 铜 | 《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子 吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997 | A3AFG-12 原子吸收分光 光度计 | 1 mg/kg |
| | 锌 | | | 0.5 mg/kg |
| | 镍 | 《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收 分光光度法》 GB/T 17139-1997 | A3AFG-12 原子吸收分光 光度计 | 5 mg/kg |
| | 汞 | 《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 | SK-2003A 原子荧光光谱仪 | 0.002mg/kg |
| | 砷 | | | 0.01 mg/kg |
| | 硒 | | | 0.01 mg/kg |
| | 萘* | 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011 | 7890A-5975C 气相色谱-质谱联 用仪 | 0.4μg/kg |
| | 苯* | | | 1.9μg/kg |
| | 甲苯* | | | 1.3μg/kg |
| | 对二甲苯* | | | 1.2μg/kg |
| | 间二甲苯* | | | 1.2μg/kg |
| | 邻二甲苯* | | | 1.2μg/kg |
| 乙苯* | 1.2μg/kg | | | |



| 检测项目类别 | 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器 | 方法检出限 |
|--------|---|---|-------------------------------|-----------|
| 土壤 | 铍* | 《土壤和沉积物 铍的测定 王水提取/石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 737-2015 | PinAAcle 900H 原子吸收光度计 | 0.03mg/kg |
| | 锑* | 《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016 | NelON 350X 电感耦合等离子体 质谱仪 | 0.3mg/kg |
| | 钼* | | | 0.1mg/kg |
| | 锰* | | | 0.7mg/kg |
| | 钴* | | | 0.03mg/kg |
| | 钒* | | | 0.7mg/kg |
| 样品采集 | 地下水 | 《地下水环境检测技术规范》（HJ/T 164-2004） | | |
| | 土壤 | 《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004） | | |
| 备注 | “*”分包给广东双创华科环保股份有限公司，CMA 编号为 201719112017,该部分方法信息为分包方报告中提供。 | | | |

四、检测结果

表 4-1 地下水检测结果

| 检测项目 | 采样点位名称 | |
|----------------|---|------------------------------------|
| | 储油库 (113.490546°E, 22.233444°N) | 生产区 (113.494170°E, 22.237006°N) |
| 样品编号 | 190646G0101 | 190646A0101 |
| 萘* (μg/L) | 0.012L | 0.012L |
| 苯* (μg/L) | 0.4L | 0.4L |
| 甲苯* (μg/L) | 0.3L | 0.3L |
| 乙苯* (μg/L) | 0.3L | 0.3L |
| 间、对二甲苯* (μg/L) | 0.5L | 0.5L |
| 邻二甲苯* (μg/L) | 0.5L | 0.5L |
| 类别 | I 类 | I 类 |
| 备注 | (1) L 表示检测结果低于方法检出限，以所使用的方法检出限值报出； (2) 执行《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）； (3) “*”表示检测项目分包方为广东双创华科环保股份有限公司，CMA 编号为 201719112017。 | |



表 5-1 土壤检测结果

| 检测项目 | 采样点位名称 | | | 限值 (mg/kg) | 结论 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|----|
| | 土壤背景点 (113.479496°E, 22.234348°N) | | | | |
| 土壤层次 | 表层 | 中层 | 深层 | | |
| 样品编号 | 180646AA0101 | 180646AB0101 | 180646AC0101 | | |
| 土壤性状 | 暗棕色、中壤土、潮、中量植物根系 | 棕色、轻壤土、潮、中量植物根系 | 黄棕色、中壤土、潮、少量植物根系 | / | / |
| pH 值 (无量纲) | 8.18 | 7.81 | 7.51 | --- | -- |
| 总氟化物 (mg/kg) | 668 | 678 | 661 | --- | -- |
| 氰化物 (mg/kg) | 0.06 | 0.07 | 0.10 | 135 | 达标 |
| 镉 (mg/kg) | 0.40 | 0.32 | 0.29 | 65 | 达标 |
| 铅 (mg/kg) | 72.8 | 74.0 | 106 | 800 | 达标 |
| 铬 (mg/kg) | 52 | 34 | 43 | --- | -- |
| 铜 (mg/kg) | 10 | 7 | 11 | 18000 | 达标 |
| 锌 (mg/kg) | 300 | 434 | 466 | --- | -- |
| 镍 (mg/kg) | 9 | 8 | 12 | 900 | 达标 |
| 汞 (mg/kg) | 0.206 | 0.272 | 0.074 | 38 | 达标 |
| 砷 (mg/kg) | 0.83 | 0.24 | 1.07 | 60 | 达标 |
| 硒 (mg/kg) | 0.14 | 0.11 | 0.14 | --- | -- |
| 乙苯* (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 28 | 达标 |
| 铍* (mg/kg) | 3.06 | 2.97 | 2.54 | 29 | 达标 |
| 铈* (mg/kg) | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 180 | 达标 |
| 钼* (mg/kg) | 2.5 | 0.9 | 1.5 | --- | -- |
| 锰* (mg/kg) | 848 | 909 | 854 | --- | -- |
| 钴* (mg/kg) | 9.58 | 9.17 | 8.98 | 70 | 达标 |
| 钒* (mg/kg) | 105 | 70.3 | 66.2 | 752 | 达标 |



| 检测项目 | 采样点位名称 | | | 限值 (mg/kg) | 结论 |
|-----------------|---|--------------|--------------|---------------|----|
| | 土壤背景点 (113.479496°E, 22.234348°N) | | | | |
| 土壤层次 | 表层 | 中层 | 深层 | | |
| 样品编号 | 180646AA0101 | 180646AB0101 | 180646AC0101 | | |
| 萘* (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 25 | 达标 |
| 苯* (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 4 | 达标 |
| 甲苯* (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1200 | 达标 |
| 间、对二甲苯* (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 570 | 达标 |
| 邻二甲苯* (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 640 | 达标 |
| 备注 | <p>(1) 土壤执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地;</p> <p>(2) “—”表示《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地标准对此项目不作限值要求;</p> <p>(3) “*”表示检测项目分包方为广东新创华科环保股份有限公司, CMA编号为 201719112017。</p> | | | | |



表 5-2 土壤检测结果

| 检测项目 | 采样点位名称 | | | 限值 (mg/kg) | 结论 |
|--------------|--|----------------------|----------------------|---------------|----|
| | 三期污水站 (113.496092°E, 22.235106°N) | | | | |
| 土壤层次 | 表层 | 中层 | 深层 | | |
| 样品编号 | 180646BA0101 | 180646BB0101 | 180646BC0101 | | |
| 土壤性状 | 黄色、轻壤土、干、无植物根系 | 黄色、轻壤土、潮、无植物根系 | 红棕色、中壤土、潮、无植物根系 | | / |
| pH 值 (无量纲) | 8.27 | 8.48 | 8.36 | --- | -- |
| 总氟化物 (mg/kg) | 1.78×10 ³ | 1.72×10 ³ | 1.17×10 ³ | --- | -- |
| 氰化物 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 135 | 达标 |
| 镉 (mg/kg) | 0.29 | 0.46 | 0.39 | 65 | 达标 |
| 铅 (mg/kg) | 93.6 | 117 | 125 | 800 | 达标 |
| 铬 (mg/kg) | 34 | 34 | 35 | --- | -- |
| 铜 (mg/kg) | 41 | 25 | 25 | 18000 | 达标 |
| 锌 (mg/kg) | 383 | 378 | 356 | --- | -- |
| 镍 (mg/kg) | 18 | 15 | 21 | 900 | 达标 |
| 汞 (mg/kg) | 0.174 | 0.138 | 0.187 | 38 | 达标 |
| 砷 (mg/kg) | 7.61 | 4.59 | 7.04 | 60 | 达标 |
| 硒 (mg/kg) | 2.70 | 1.36 | 1.03 | --- | -- |
| 铍* (mg/kg) | 1.82 | 2.08 | 2.07 | 29 | 达标 |
| 铈* (mg/kg) | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 180 | 达标 |
| 钼* (mg/kg) | 4.4 | 6.6 | 7.9 | --- | -- |
| 锰* (mg/kg) | 607 | 948 | 783 | --- | -- |
| 钴* (mg/kg) | 11.2 | 16.6 | 12.8 | 70 | 达标 |
| 钒* (mg/kg) | 109 | 123 | 91.6 | 752 | 达标 |
| 备注 | (1) 土壤执行《土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地; (2) “---”表示《土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地标准对此项目不作限值要求; (3) “*”表示检测项目分包方为广东双创华科环保股份有限公司, CMA编号为 201719112017。 | | | | |



表 5-3 土壤检测结果

| 检测项目 | 采样点位名称 | | | 限值 (mg/kg) | 结论 |
|--------------|--|----------------------|----------------------|---------------|----|
| | 四期污水站 (113.491625°E, 22.233574°N) | | | | |
| 土壤层次 | 表层 | 中层 | 深层 | | |
| 样品编号 | 180646CA0101 | 180646CB0101 | 180646CC0101 | | |
| 土壤性状 | 红棕色、轻壤土、潮、少量植物根系 | 红棕色、轻壤土、潮、无植物根系 | 红色、中壤土、湿、无植物根系 | / | / |
| pH 值 (无量纲) | 7.65 | 7.57 | 7.51 | --- | -- |
| 总氟化物 (mg/kg) | 985 | 720 | 573 | --- | -- |
| 氰化物 (mg/kg) | 0.05 | 0.11 | 0.13 | 135 | 达标 |
| 镉 (mg/kg) | 0.37 | 0.26 | 0.24 | 65 | 达标 |
| 铅 (mg/kg) | 103 | 238 | 210 | 800 | 达标 |
| 铬 (mg/kg) | 25 | 7 | 25 | --- | -- |
| 铜 (mg/kg) | 12 | 14 | 12 | 18000 | 达标 |
| 锌 (mg/kg) | 466 | 416 | 220 | --- | -- |
| 镍 (mg/kg) | 73 | 29 | 14 | 900 | 达标 |
| 汞 (mg/kg) | 0.138 | 0.136 | 0.201 | 38 | 达标 |
| 砷 (mg/kg) | 1.85 | 2.47 | 4.13 | 60 | 达标 |
| 硒 (mg/kg) | 0.26 | 0.06 | 0.63 | --- | -- |
| 铍* (mg/kg) | 2.22 | 2.12 | 1.08 | 29 | 达标 |
| 锑* (mg/kg) | 未检出 | 0.4 | 未检出 | 180 | 达标 |
| 钼* (mg/kg) | 3.1 | 1.7 | 3.4 | --- | -- |
| 锰* (mg/kg) | 754 | 1.41×10 ³ | 1.08×10 ³ | --- | -- |
| 钴* (mg/kg) | 7.96 | 11.8 | 12.9 | 70 | 达标 |
| 钒* (mg/kg) | 72 | 47.5 | 86.3 | 752 | 达标 |
| 备注 | (1) 土壤执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地; (2) “---”表示《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地标准对此项目不作限值要求; (3) “*”表示检测项目分包方为广东双创华科环保股份有限公司, CMA编号为 201719112017。 | | | | |



表 5-4 土壤检测结果

| 检测项目 | 采样点位名称 | | | 限值 (mg/kg) | 结论 |
|--------------|--|-----------------|-----------------|---------------|----|
| | 六期污水站 (113.487526°E, 22.233139°N) | | | | |
| 土壤层次 | 表层 | 中层 | 深层 | | |
| 样品编号 | 180646DA0101 | 180646DB0101 | 180646DC0101 | | |
| 土壤性状 | 红棕色、轻壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕色、轻壤土、潮、无植物根系 | 暗棕色、中壤土、湿、无植物根系 | / | / |
| pH 值 (无量纲) | 8.48 | 8.73 | 8.68 | --- | -- |
| 总氟化物 (mg/kg) | 1.02×10 ³ | 817 | 492 | --- | -- |
| 氰化物 (mg/kg) | 0.05 | 未检出 | 未检出 | 135 | 达标 |
| 镉 (mg/kg) | 0.29 | 0.18 | 0.34 | 65 | 达标 |
| 铅 (mg/kg) | 62.7 | 75.9 | 62.5 | 800 | 达标 |
| 铬 (mg/kg) | 34 | 61 | 79 | --- | -- |
| 铜 (mg/kg) | 65 | 56 | 29 | 18000 | 达标 |
| 锌 (mg/kg) | 273 | 469 | 491 | --- | -- |
| 镍 (mg/kg) | 32 | 40 | 34 | 900 | 达标 |
| 汞 (mg/kg) | 0.056 | 0.088 | 1.08 | 38 | 达标 |
| 砷 (mg/kg) | 3.40 | 6.24 | 9.06 | 60 | 达标 |
| 硒 (mg/kg) | 0.18 | 0.23 | 0.72 | --- | -- |
| 铍* (mg/kg) | 1.74 | 1.42 | 0.88 | 29 | 达标 |
| 铈* (mg/kg) | 未检出 | 0.8 | 0.8 | 180 | 达标 |
| 钼* (mg/kg) | 1.8 | 7.1 | 1.0 | --- | -- |
| 锰* (mg/kg) | 1.15×10 ³ | 894 | 490 | --- | -- |
| 钴* (mg/kg) | 12.2 | 12.0 | 11.8 | 70 | 达标 |
| 钒* (mg/kg) | 79.6 | 115 | 39.4 | 752 | 达标 |
| 备注 | (1) 土壤执行《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地; (2) “---”表示《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地标准对此项目不作限值要求; (3) “*”表示检测项目分包方为广东新创华科环保股份有限公司, CMA编号为 201719112017。 | | | | |



表 5-5 土壤检测结果

| 检测项目 | 采样点位名称 | | | 限值 (mg/kg) | 结论 |
|--------------|--|----------------|----------------------|---------------|----|
| | 危化品仓库化学品储存点 (113.495104°E, 22.229823°N) | | | | |
| 土壤层次 | 表层 | 中层 | 深层 | | |
| 样品编号 | 180646EA0101 | 180646EB0101 | 180646EC0101 | | |
| 土壤性状 | 暗棕色、轻壤土、潮、少量植物根系 | 棕色、轻壤土、潮、无植物根系 | 棕色、轻壤土、潮、无植物根系 | / | / |
| pH 值 (无量纲) | 8.22 | 8.34 | 8.59 | --- | -- |
| 总氟化物 (mg/kg) | 772 | 888 | 1.19×10 ³ | --- | -- |
| 氰化物 (mg/kg) | 0.05 | 0.06 | 0.10 | 135 | 达标 |
| 镉 (mg/kg) | 0.28 | 0.29 | 0.38 | 65 | 达标 |
| 铅 (mg/kg) | 128 | 111 | 101 | 800 | 达标 |
| 铬 (mg/kg) | 34 | 25 | 34 | --- | -- |
| 铜 (mg/kg) | 87 | 81 | 100 | 18000 | 达标 |
| 锌 (mg/kg) | 469 | 472 | 183 | --- | -- |
| 镍 (mg/kg) | 15 | 15 | 86 | 900 | 达标 |
| 汞 (mg/kg) | 0.288 | 0.118 | 0.169 | 38 | 达标 |
| 砷 (mg/kg) | 3.99 | 4.30 | 2.30 | 60 | 达标 |
| 硒 (mg/kg) | 0.95 | 0.94 | 0.45 | --- | -- |
| 铍* (mg/kg) | 1.55 | 1.54 | 3.05 | 29 | 达标 |
| 锑* (mg/kg) | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 180 | 达标 |
| 钼* (mg/kg) | 1.0 | 1.2 | 3.4 | --- | -- |
| 锰* (mg/kg) | 800 | 381 | 957 | --- | -- |
| 钴* (mg/kg) | 8.32 | 5.23 | 12.7 | 70 | 达标 |
| 钒* (mg/kg) | 45.8 | 89.6 | 54.6 | 752 | 达标 |
| 备注 | (1) 土壤执行《土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地; (2) “---”表示《土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地标准对此项目不作限值要求; (3) “*”表示检测项目分包方为广东新创华科环保股份有限公司, CMA编号为 201719112017。 | | | | |

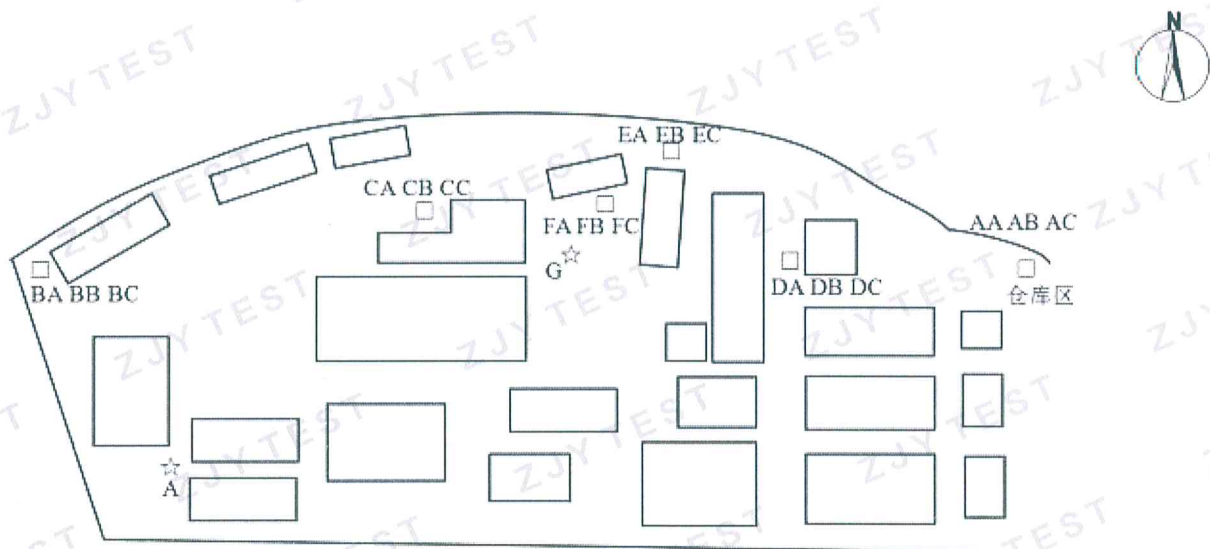


表 5-6 土壤检测结果

| 检测项目 | 采样点位名称 | | | 限值 (mg/kg) | 结论 |
|--------------|---|----------------------|----------------------|---------------|----|
| | 危化品仓库危废储存点 (113.495814°E, 22.230023°N) | | | | |
| 土壤层次 | 表层 | 中层 | 深层 | | |
| 样品编号 | 180646FA0101 | 180646FB0101 | 180646FC0101 | | |
| 土壤性状 | 黄棕色、轻壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕色、轻壤土、潮、无植物根系 | 暗棕色、轻壤土、潮、无植物根系 | / | / |
| pH 值 (无量纲) | 6.06 | 8.64 | 8.67 | --- | -- |
| 总氟化物 (mg/kg) | 1.61×10 ³ | 1.30×10 ³ | 1.35×10 ³ | --- | -- |
| 氰化物 (mg/kg) | 0.05 | 0.05 | 0.12 | 135 | 达标 |
| 镉 (mg/kg) | 0.57 | 0.36 | 0.14 | 65 | 达标 |
| 铅 (mg/kg) | 86.8 | 75.8 | 82.6 | 800 | 达标 |
| 铬 (mg/kg) | 43 | 25 | 25 | --- | -- |
| 铜 (mg/kg) | 38 | 22 | 13 | 18000 | 达标 |
| 锌 (mg/kg) | 152 | 336 | 474 | --- | -- |
| 镍 (mg/kg) | 15 | 13 | 10 | 900 | 达标 |
| 汞 (mg/kg) | 0.112 | 0.164 | 0.565 | 38 | 达标 |
| 砷 (mg/kg) | 1.60 | 2.28 | 1.80 | 60 | 达标 |
| 硒 (mg/kg) | 0.96 | 0.32 | 0.76 | --- | -- |
| 铍* (mg/kg) | 1.16 | 4.93 | 2.95 | 29 | 达标 |
| 铈* (mg/kg) | 1.2 | 1.4 | 0.6 | 180 | 达标 |
| 钼* (mg/kg) | 1.4 | 6.6 | 3.1 | --- | -- |
| 锰* (mg/kg) | 548 | 1.82×10 ³ | 918 | --- | -- |
| 钴* (mg/kg) | 13.5 | 27.9 | 15.2 | 70 | 达标 |
| 钒* (mg/kg) | 106 | 200 | 93.0 | 752 | 达标 |
| 备注 | (1) 土壤执行《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地; (2) “---”表示《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》(试行) (GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地标准对此项目不作限值要求; (3) “*”表示检测项目分包方为广东新创华科环保股份有限公司, CMA 编号为 201719112017。 | | | | |



附图:



注：①“☆”表示为地下水检测点位；
 ②“□”表示为土壤检测点位。

报告结束

编制: *张新*

复核: *张新*

审核: *张新*

签发: *程艳东*

职位: 授权签字人

日期: 2018.12.18

