



01819123617

广东建环检测技术有限公司

# 检测报告

(建环)环检(2018)第(1127D03)号

委托单位: 揭阳市斯瑞尔环境科技有限公司

检测项目: 土壤

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018年12月25日

广东建环检测技术有限公司



## 检测报告声明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 报告无审核人、授权签字人签名，或涂改，或未盖本公司 CMA 章、骑缝章均无效。
3. 非经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
4. 送样委托检验数据仅对送检样品检测数据负责。
5. 对检测报告书若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期将不受理。

地址：广东省汕头市龙湖区衡山路 59 号华新广场 504 房之一

邮编：515000

电话：0754-87278612

传真：0754-87278612



## 一、检测概况

|        |                    |      |               |
|--------|--------------------|------|---------------|
| 委托单位   | 揭阳市斯瑞尔环保科技有限公司     |      |               |
| 委托单位地址 | 揭阳市揭东开发区七喜路        |      |               |
| 检测类别   | 委托检测               | 检测内容 | 土壤            |
| 采样日期   | 2018.11.27         | 分析日期 | 2018.12.06~07 |
| 采样人员   | 陈保明、张佳升            |      |               |
| 分析人员   | 蔡衍铭、吴迎、曾坤标、陈漫娜、黄丽琳 |      |               |
| 样品状态   | 完好, 正常             |      |               |

## 二、分析方法及使用仪器一览表

| 检测项目 | 分析方法                                                  | 分析仪器名称/型号             | 检出限        |
|------|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| pH   | 土壤 pH 的测定<br>NY/T 1121.2-2006                         | 多参数分析仪<br>/DZS-706    | ---        |
| 铜    | 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 17138-1997                        | 原子吸收分光光度计<br>/GGX-830 | 1mg/kg     |
| 锌    | 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 17138-1997                        | 原子吸收分光光度计<br>/GGX-830 | 0.5mg/kg   |
| 铅    | 石墨炉原子吸收分光光度法<br>GB/T 17141-1997                       | 原子吸收分光光度计<br>/GGX-830 | 0.1mg/kg   |
| 镉    | 石墨炉原子吸收分光光度法<br>GB/T 17141-1997                       | 原子吸收分光光度计<br>/GGX-830 | 0.01mg/kg  |
| 铬    | 火焰原子吸收分光光度法<br>HJ 491-2009                            | 原子吸收分光光度计<br>/GGX-830 | 5mg/kg     |
| 镍    | 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 17139-1997                        | 原子吸收分光光度计<br>/GGX-830 | 5mg/kg     |
| 砷    | 原子荧光光度法<br>NY/T 1121.11-2006                          | 原子荧光光度计<br>/BAF-2000  | 0.4μg/L    |
| 汞    | 原子荧光光度法<br>NY/T 1121.10-2006                          | 原子荧光光度计<br>/BAF-2000  | 0.002mg/kg |
| 硫酸根  | 《土壤检测 第 18 部分: 土壤<br>硫酸根离子含量的测定》<br>NY/T 1121.18-2006 | ---                   | ---        |
| 氯离子  | 《土壤检测 第 17 部分: 土壤<br>氯离子含量的测定》<br>NY/T 1121.17-2006   | ---                   | ---        |

## 三、检测结果

表 1 土壤检测结果

| 表 1 土壤检测结果 |             |                                                |    |    |      |      |     |    |      |       |      |      |
|------------|-------------|------------------------------------------------|----|----|------|------|-----|----|------|-------|------|------|
| 编号及采样地点    |             | 检测项目结果 单位: (除 pH 值: 无量纲, 硫酸根、氯离子 g/kg 外) mg/kg |    |    |      |      |     |    |      |       |      |      |
| 编 号        | 采样点名称       | pH                                             | 铜  | 锌  | 铅    | 镉    | 铬   | 镍  | 砷    | 汞     | 硫酸根  | 氯离子  |
| 1          | 储罐区花圃 1#    | 6.51                                           | 24 | 76 | 55.8 | 0.08 | 104 | 28 | 19.3 | 0.063 | 0.06 | 4.22 |
| 2          | 储罐区花圃 2#    | 6.31                                           | 2  | 66 | 20.0 | ND   | ND  | 26 | 11.6 | 0.038 | 0.21 | 3.90 |
| 3          | 聚铁生产车间花圃 1# | 3.95                                           | 2  | 45 | 26.5 | ND   | ND  | ND | 5.44 | 0.045 | 1.41 | 3.07 |
| 4          | 聚铁生产车间花圃 2# | 3.79                                           | 3  | 44 | 25.8 | ND   | ND  | 10 | 4.31 | 0.034 | 0.50 | 3.40 |
|            | (以下空白)      |                                                |    |    |      |      |     |    |      |       |      |      |
|            |             |                                                |    |    |      |      |     |    |      |       |      |      |
|            |             |                                                |    |    |      |      |     |    |      |       |      |      |
|            |             |                                                |    |    |      |      |     |    |      |       |      |      |

备注: 1、结果中有“ND”的表示小于检出限;

2、硫酸根、氯离子为分包项目, 检测结果及分析方法均由广东安纳检测技术有限公司提供。

\*报告到此结束\*

编制: 88545

审核: 郑海峰

签发: 王浩  
签发人职位: 授权签字人  
签发日期: 2018 年 12 月 25 日

