



检测报告

TEST REPORT

报告编号
Report No.

GDZKBG20230801088-1

第 1 页 共 5 页
Page of

委托单位
Client

肇庆市博能再生资源发电有限公司

地址
Address

四会市下茆镇南塘村委会伙崑咀村 168 号

检测类别
Type

土壤

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

Approved Date

Y M D

报告日期: 2023 年 08 月 29 日

Report Date Y M D

说 明

Introduction

1. 本报告无广东中科检测技术股份有限公司检测专用章、无 CMA 资质章和骑缝章无效。
This report has no Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited testing special chapter, no CMA qualification chapter and riding seam invalid.
2. 本报告不得涂改、增删。
This report shall not be altered, added and deleted.
3. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
The results relate only to this items tested.
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
This report shall not be published as advertisement without the approval of STT
5. 未经广东中科检测技术股份有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
This report shall not be copied partly without the written approval of Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited.
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系, 逾期不予受理。
Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it, Overdue will not be accepted.
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.
8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。
The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.
9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

感谢您选择我公司, 如有任何建议或意见, 欢迎致电客服热线, 我们将竭诚为您服务!
Thank you for choosing our company. If you have any suggestions or opinions, please call the customer service hotline. We will serve you wholeheartedly!

客服热线: 0755-33525448

Hotline:

邮编: 518126

Postal Code:

传真: 0755-26059850

Fax:

网址: <http://www.sttgdzk.com/>

Web:

单位地址: 深圳市宝安区西乡街道固戍东方建富愉盛工业区 12 栋 7 楼东

Address : The East of 7th Floor, Building NO.12, Dongfang Jianfu Yusheng Industrial Area, Gushu, Xixiang Sub-district, Baoan District, Shenzhen, P.R.C

一、检测基本信息

| | | | |
|------|-----------------|------------------|-----------------------|
| 样品来源 | 样品类别 | 采样日期 | 检测/分析日期 |
| 采样 | 土壤 | 2023 年 08 月 15 日 | 2023 年 08 月 16 日~27 日 |
| 采样人员 | 陈广兴、陈广发 | | |
| 分析人员 | 陈诗林、田孟怡、范金珠、刘晓红 | | |
| 其他说明 | / | | |

二、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 检测仪器 | 检出限 | 单位 |
|------|------|--|-------------------------|-------|-------|
| 土壤 | pH 值 | HJ 962-2018 《土壤 pH 值的测定 电位法》 | PHS-3C pH 计 | — | 无量纲 |
| | 砷 | HJ 680-2013 《土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 | AFS-230E 双道原子荧光光度计 | 0.01 | mg/kg |
| | 汞 | | | 0.002 | mg/kg |
| | 硒 | | | 0.01 | mg/kg |
| | 铅 | GB/T 17141-1997 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 | 0.1 | mg/kg |
| | 镉 | | | 0.01 | mg/kg |
| | 铬 | HJ 491-2019 《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》 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 | 4 | mg/kg |
| | 锌 | | | 1 | mg/kg |
| | 铜 | | | 1 | mg/kg |
| | 镍 | | | 3 | mg/kg |
| | 锰 | HJ 803-2016 《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》 | ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.7 | mg/kg |
| | 钼 | | | 0.1 | mg/kg |
| | 锑 | | | 0.3 | mg/kg |
| | 钴 | | | 0.03 | mg/kg |
| | 钒 | | | 0.7 | mg/kg |
| | 铊 | HJ 1080-2019 《土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 | 0.1 | mg/kg |
| | 铍 | HJ 737-2015《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 | 0.03 | mg/kg |

三、检测结果

土壤 (一)

| 检测项目 | 检测结果 (采样日期: 2023.08.15) | 参考限值 | 单位 |
|--------|--|-------|-------|
| | 厂区内 (E 112°39'51.93"、N 23°26'57.28") | | |
| 采样断面深度 | 0-20 | — | cm |
| pH 值 | 5.71 | — | 无量纲 |
| 砷 | 7.35 | 60 | mg/kg |
| 汞 | 0.106 | 38 | mg/kg |
| 硒 | 0.901 | — | mg/kg |
| 铅 | 23.1 | 800 | mg/kg |
| 镉 | 0.11 | 65 | mg/kg |
| 铬 | 11 | — | mg/kg |
| 锌 | 55 | — | mg/kg |
| 铜 | 12 | 18000 | mg/kg |
| 镍 | 11 | 900 | mg/kg |
| 锰 | 318 | — | mg/kg |
| 钼 | 0.8 | — | mg/kg |
| 锑 | 0.3L | 180 | mg/kg |
| 钴 | 5.05 | 70 | mg/kg |
| 钒 | 28.1 | 752 | mg/kg |
| 铊 | 0.2 | — | mg/kg |
| 铍 | 6.23 | 29 | mg/kg |
| 备注 | 1.“L”表示检测结果低于方法检出限; “—”表示对应标准中无该项限值; 2.参考限值由客户提供, 参考《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) 第二类用地筛选值。 | | |

土壤 (二)

| 检测项目 | 检测结果 (采样日期: 2023.08.15) | | 参考限值 | 单位 |
|--------|--|--|------|-------|
| | 楼脚村 (E 112°39'35.37"、N 23°26'0.43") | | | |
| 采样断面深度 | 0-20 | | — | cm |
| pH 值 | 5.61 | | — | 无量纲 |
| 砷 | 8.91 | | 40 | mg/kg |
| 汞 | 0.136 | | 1.8 | mg/kg |
| 硒 | 1.10 | | — | mg/kg |
| 铅 | 34.7 | | 90 | mg/kg |
| 镉 | 0.17 | | 0.3 | mg/kg |
| 铬 | 15 | | 150 | mg/kg |
| 锌 | 70 | | 200 | mg/kg |
| 铜 | 26 | | 50 | mg/kg |
| 镍 | 14 | | 70 | mg/kg |
| 锰 | 457 | | — | mg/kg |
| 钼 | 1.9 | | — | mg/kg |
| 铋 | 0.4 | | — | mg/kg |
| 钴 | 1.86 | | — | mg/kg |
| 钒 | 158 | | — | mg/kg |
| 铊 | 0.3 | | — | mg/kg |
| 铍 | 8.14 | | — | mg/kg |
| 检测项目 | 南塘村 (E 112°40'58.75"、N 23°27'32.08") | | 参考限值 | 单位 |
| 采样断面深度 | 0-20 | | — | cm |
| pH 值 | 5.69 | | — | 无量纲 |
| 砷 | 8.64 | | 40 | mg/kg |
| 汞 | 0.156 | | 1.8 | mg/kg |
| 硒 | 0.983 | | — | mg/kg |
| 铅 | 18.9 | | 90 | mg/kg |
| 镉 | 0.09 | | 0.3 | mg/kg |
| 铬 | 20 | | 150 | mg/kg |
| 锌 | 44 | | 200 | mg/kg |
| 铜 | 16 | | 50 | mg/kg |
| 镍 | 14 | | 70 | mg/kg |
| 锰 | 137 | | — | mg/kg |
| 钼 | 1.5 | | — | mg/kg |
| 铋 | 0.3L | | — | mg/kg |
| 钴 | 0.69 | | — | mg/kg |
| 钒 | 88.7 | | — | mg/kg |
| 铊 | 0.2 | | — | mg/kg |
| 铍 | 7.09 | | — | mg/kg |
| 备注 | 1. “L”表示检测结果低于方法检出限; 2. 参考限值由客户提供,参考《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 15618-2018)表 1 农用地土壤污染风险筛选值(其他)限值; 3. “—”表示对应标准中无该项限值或不适用。 | | | |

报告结束