



正本

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 单位登记号: | 510107002139             |
| 项目编号:  | SCSHLQTHBKJYXGS1203-0001 |

## 四川省海蓝晴天环保科技有限公司

# 检 测 报 告

HLQT 检 (202105) 第 120 号

项目名称: 2021 年度企业自行监测 (固体废物-飞灰)

委托单位: 成都邓双海诺尔环保发电有限公司

检测类别: 送样检测

报告日期: 2021 年 05 月 31 日



## 检测报告说明

1. 报告封面无检验检测专用章无效、报告无骑缝章无效。
2. 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。
3. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司联系，逾期不予受理。
4. 本报告只对采样、送样的检测结果负责，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

### 机构通讯资料

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

地址：四川省成都市武侯区武科西一路 78 号

西南干线交通大厦 5 楼 B 区

邮编：610041

电话：028-85071566

电子邮件：3308638343@qq.com

## 1、检测内容

受成都邓双海诺尔环保发电有限公司委托，我公司对该公司 2021 年 05 月 11 日自送固体废物（飞灰）样品进行了检测。

## 2、检测项目信息

检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

| 检测类别 | 样品编号            | 送样名称             | 检测项目                               | 样品状态 |
|------|-----------------|------------------|------------------------------------|------|
| 固体废物 | S1210511-GF-005 | 飞灰 2021.05.10 取样 | 腐蚀性、含水率、铜、锌、铅、镉、镍、总铬、六价铬、汞、铍、钡、砷、硒 | 样品袋  |

## 3、检测方法来源

检测方法来源见表 3-1。

表 3-1 固体废物检测方法来源

| 检测项目 | 检测方法                         | 方法来源                  | 使用仪器及编号   | 检出限<br>( $\mu\text{g/L}$ ) |
|------|------------------------------|-----------------------|---|----------------------------|
| 含水率  | 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法        | HJ/T 300-2007         | 101-2AB 电热鼓风干燥箱 LYQ-JL007<br>ME204E 电子天平<br>LYQ-JL013 | /                          |
| 腐蚀性  | 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法             | GB/T<br>15555.12-1995 | FE-28Standard<br>pH 计 LYQ-JL001                       | /                          |
| 六价铬  | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法      | GB/T<br>15555.4-1995  | T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028                            | 0.004<br>mg/L              |
| 汞    | 固体废物 汞、砷、硒、铋和铈的测定 微波消解/原子荧光法 | HJ 702-2014           | AFS-8500<br>原子荧光光度计<br>YYQ-JL004                      | 0.02                       |
| 铜    | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法     | HJ 766-2015           | 7800 电感耦合等离子体质谱仪<br>YYQ-JL001                         | 2.5                        |
| 锌    |                              |                       |   | 6.4                        |
| 铅    |                              |                       |   | 4.2                        |
| 镉    |                              |                       |   | 1.2                        |
| 镍    |                              |                       |   | 3.8                        |
| 总铬   |                              |                       |   | 2.0                        |
| 铍    |                              |                       |   | 0.7                        |
| 钡    |                              |                       |   | 1.8                        |
| 砷    |                              |                       |   | 1.0                        |
| 硒    |                              |                       |   | 1.3                        |

## 4、检测结果

检测结果见表 4-1。

表 4-1 固体废物检测结果 单位: mg/L

| 送样日期       | 样品编号   | 检测项目      | 检测结果                  | 标准限值 |
|------------|--|-----------|-----------------------|------|
| 2021.05.11 | S1210511-GF-005                              | 含水率 (%)   | 28.1                  | <30  |
|            |  | 腐蚀性 (无量纲) | 11.37                 | /    |
|            |  | 六价铬       | 未检出                   | 1.5  |
|            |  | 汞         | $8.4 \times 10^{-4}$  | 0.05 |
|            |  | 铜         | $3.66 \times 10^{-2}$ | 40   |
|            |  | 锌         | 0.224                 | 100  |
|            |  | 铅         | 0.128                 | 0.25 |
|            |  | 镉         | $3.54 \times 10^{-2}$ | 0.15 |
|            |  | 镍         | $8.2 \times 10^{-3}$  | 0.5  |
|            |  | 总铬        | 0.331                 | 4.5  |
|            |  | 铍         | 未检出                   | 0.02 |
|            |  | 钡         | 1.97                  | 25   |
|            |  | 砷         | $1.49 \times 10^{-2}$ | 0.3  |
| 硒          | $1.66 \times 10^{-2}$                        | 0.1       |                       |      |
| 备注         | 标准限值参考《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 表 1 限值。 |           |                       |      |

\*\*\*正文结束\*\*\*

附：送样样品照片



\*\*\*以下空白\*\*\*

编制: 罗曼

审核: 刘玉琴

签发: 李强

日期: 2021.05.31

日期: 2021.05.31

日期: 2021.05.31



八块右册外