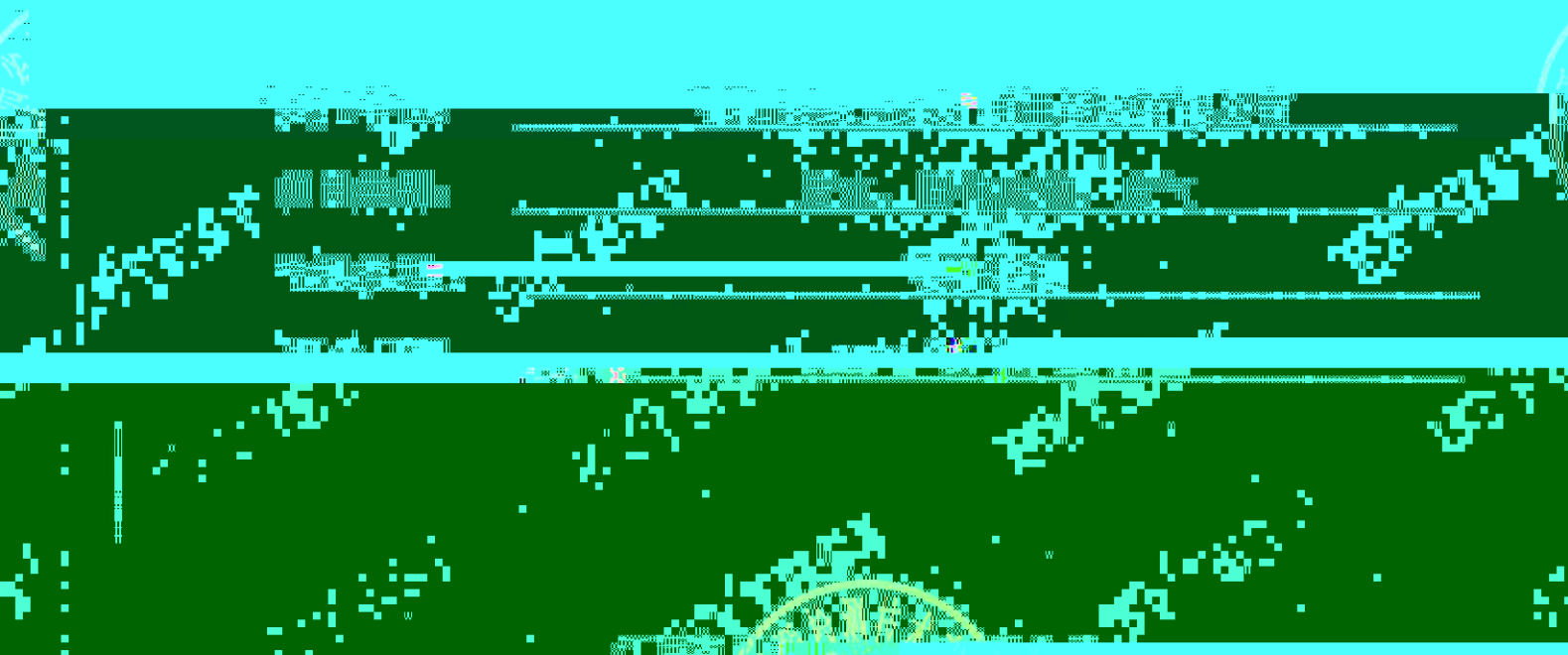




江西省贝源检测技术有限公司



1. 检测目的: 本次检测旨在评估被测对象的环境影响, 确保其符合相关环保标准及法规要求。

2. 检测范围: 本次检测范围包括被测对象的生产过程、废气排放、废水排放、噪声排放及固体废物处理等方面。

3. 检测方法: 本次检测采用国家环保标准规定的检测方法, 包括现场监测、实验室分析等。

4. 检测数据: 本次检测共采集数据 100 组, 经实验室分析, 结果如下:

5. 检测结果: 本次检测结果符合相关环保标准及法规要求, 未发现超标现象。

6. 结论: 本次检测结果表明, 被测对象的环境影响符合相关环保标准及法规要求, 未发现超标现象。

7. 建议: 建议被测对象继续加强环保管理, 确保生产过程的环保合规性。

8. 备注: 本次检测过程中, 未发现任何安全隐患, 所有检测数据均真实有效。

9. 检测单位: 贝 环境检测有限公司

10. 检测日期: 2024 年 10 月 14 日

11. 检测地点: 被测对象生产现场

12. 检测人员: 贝 环境检测有限公司检测人员

13. 检测费用: 本次检测费用为人民币 10000 元

一、检测说明

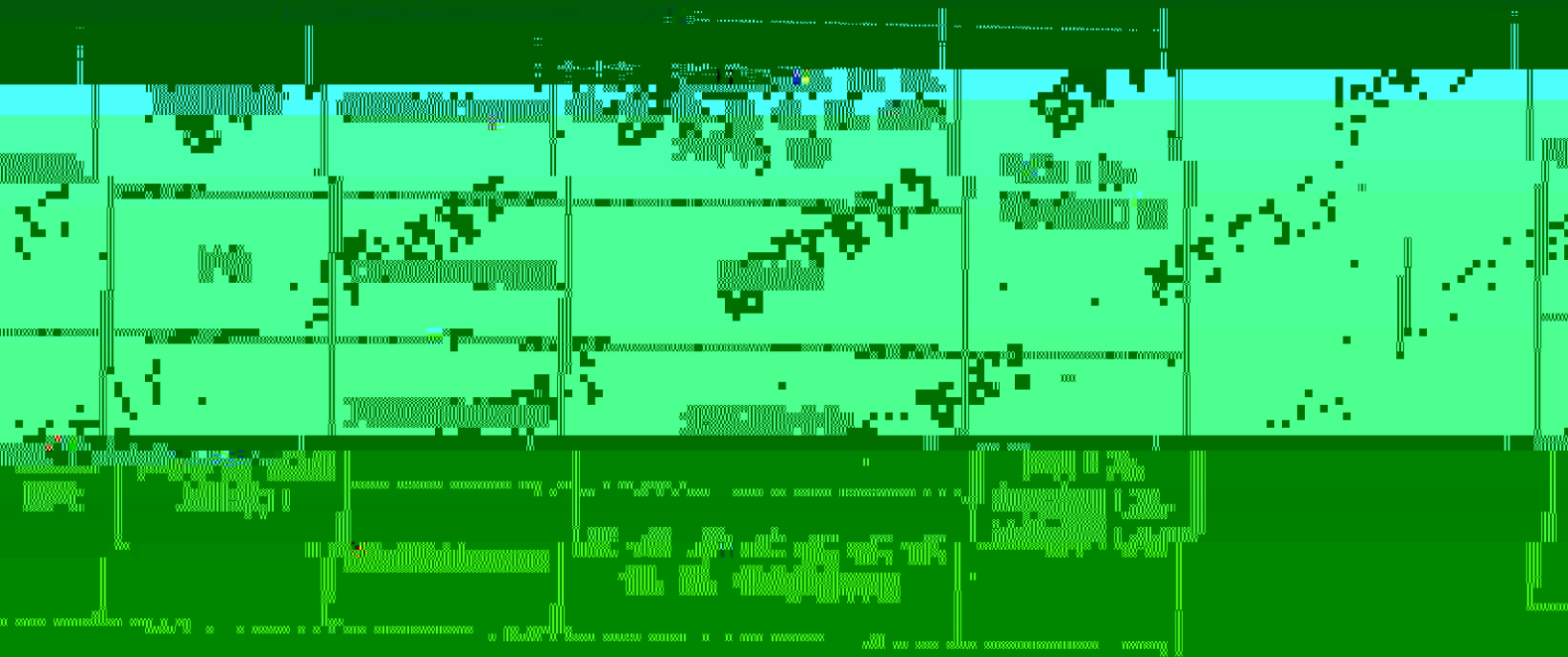
受鄱阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该公司厂区周边土壤进行采样检测。

1. 采样点：

二、单位概况

单位名称：鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

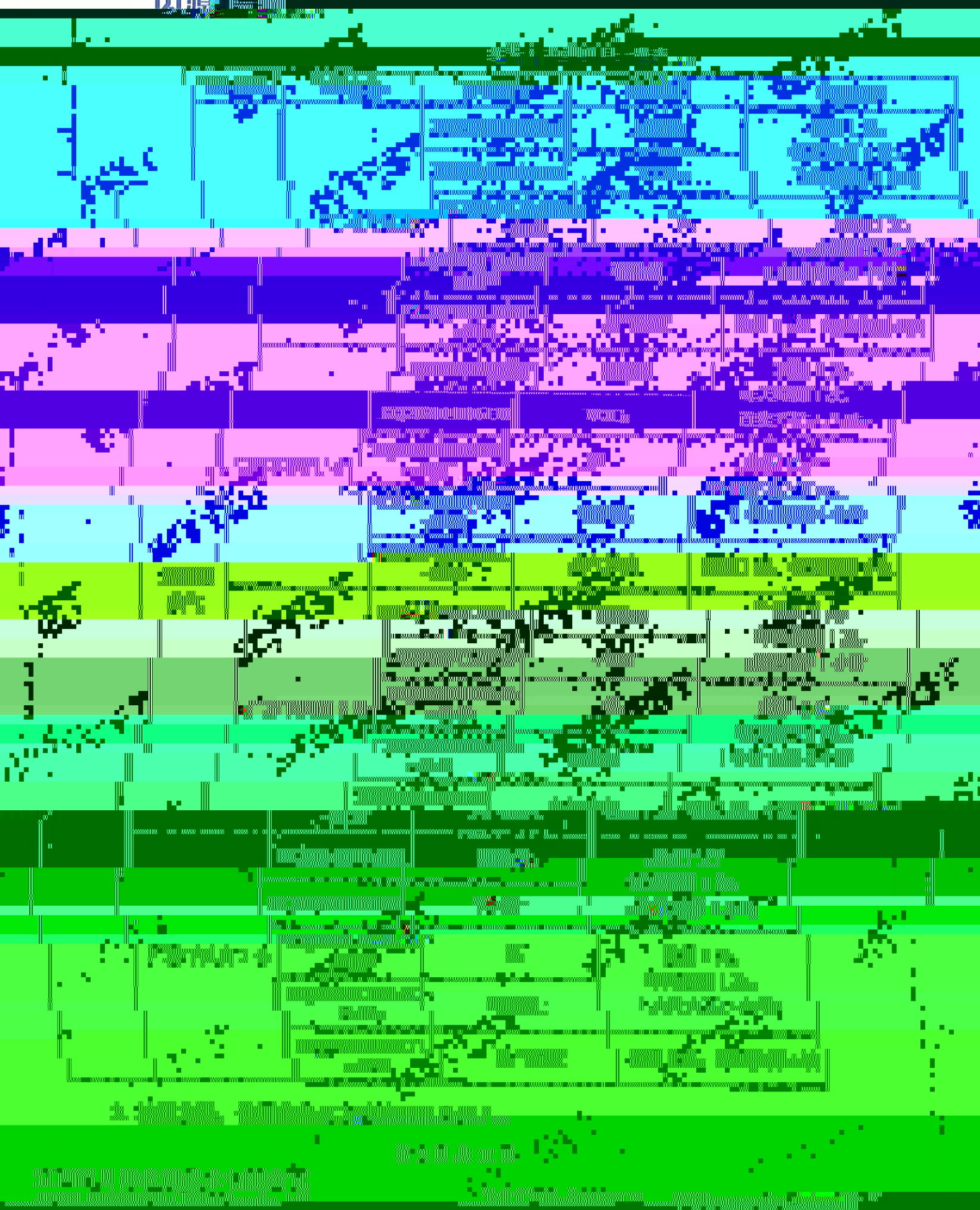
单位地址：江西省上饶市鄱阳县



检测日期：2024年10月

检测单位：贝源检测有限公司
www.bytest.com

检测人员：张三、李四



第 10 页

11.2

11.3

11.4 结论

11.5

0.05mg/L

砷
铬

离子色谱法
(HJ700-2014)

电感耦合等离子体质谱仪
Agilent 1000/
JX-BY(a)-23

0.05mg/L
0.12μg/L
0.11μg/L

水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼

此方法适用于地表水、地下水、工业废水、生活污水、饮用水、海水、

11.6

11.7 结论

11.8

11.9



11.10

固体废物

危险废物

方法依据

固体废物 汞、砷、硒、钼、铋检测

JX-BY(a)-24

固体废物 汞、砷、硒、钼、铋检测

类别：检测项目

检测项目

检测项目

检测项目

(GB 3095)

(HJ 1263-2022)

工业废气-大气
125D-1CN/JX-BY(a)-20

环境空气 挥发性有机物的检测 (环境空气)

环境空气 挥发性有机物的检测

环境空气 挥发性有机物的检测

检测项目

检测项目

检测项目

检测项目

检测项目

检测项目

检测项目

检测项目

五、参考标准

表 4 检测项目参考标准一览表

项目类别	检测点位	检测项目	参考标准
废水	废水回用池	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、汞、铅、镉、砷、总铬、六价铬	《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）、《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16855-2008）
		总汞、总铬、总铜、总镍、总钒、总砷、总锑、总铬、六价铬、硒	《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16855-2008）
固体废物	炉渣	热灼减率	《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2020）
		汞、镉、铊、锑、砷、铅、铬、	《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2020）
有组织	焚烧炉废气处理后		

六、检测结果

表 5 废水检测结果

项目类别	废水			检测类型	日常检测	环境敏感时段采样
采样时间	2024.01.10					
样品性状	均为微黄、微臭、无浮油、微浊					
检 测 结 果						
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值或范围	标准限值	
采样点位及编号	废水回用池 FS20240110	废水回用池 FS20240110	废水回用池 FS20240110			
检测项目	6.9	6.9	6.9			
pH 值，无量纲	7.0	6.9	6.9	6.9~7.0	6.5-8.5	
悬浮物，mg/L	21	26	22	23	30	
化学需氧量，mg/L	14	11	13	13	60	
氨氮，mg/L	0.264	0.221	0.310	0.265	10	
总铬，mg/L	7.8×10^{-4}	5.7×10^{-4}	5.0×10^{-4}	6.2×10^{-4}	0.1	

表 6 固体废物检测结果

序号	样品名称	检测项目	检测结果	判定
1	固体废物	总汞	0.0001g/g	合格
2	固体废物	总镉	0.0001g/g	合格
3	固体废物	总铬	0.0001g/g	合格
4	固体废物	总铅	0.0001g/g	合格
5	固体废物	总铜	0.0001g/g	合格
6	固体废物	总锌	0.0001g/g	合格
7	固体废物	总镍	0.0001g/g	合格
8	固体废物	总锰	0.0001g/g	合格
9	固体废物	总铁	0.0001g/g	合格
10	固体废物	总铝	0.0001g/g	合格
11	固体废物	总硅	0.0001g/g	合格
12	固体废物	总磷	0.0001g/g	合格
13	固体废物	总氮	0.0001g/g	合格
14	固体废物	总钾	0.0001g/g	合格
15	固体废物	总钙	0.0001g/g	合格
16	固体废物	总镁	0.0001g/g	合格
17	固体废物	总钠	0.0001g/g	合格
18	固体废物	总氯	0.0001g/g	合格
19	固体废物	总硫	0.0001g/g	合格
20	固体废物	总氧	0.0001g/g	合格
21	固体废物	总碳	0.0001g/g	合格
22	固体废物	总氢	0.0001g/g	合格
23	固体废物	总氮	0.0001g/g	合格
24	固体废物	总磷	0.0001g/g	合格
25	固体废物	总钾	0.0001g/g	合格
26	固体废物	总钙	0.0001g/g	合格
27	固体废物	总镁	0.0001g/g	合格
28	固体废物	总钠	0.0001g/g	合格
29	固体废物	总氯	0.0001g/g	合格
30	固体废物	总硫	0.0001g/g	合格
31	固体废物	总氧	0.0001g/g	合格
32	固体废物	总碳	0.0001g/g	合格
33	固体废物	总氢	0.0001g/g	合格
34	固体废物	总氮	0.0001g/g	合格
35	固体废物	总磷	0.0001g/g	合格
36	固体废物	总钾	0.0001g/g	合格
37	固体废物	总钙	0.0001g/g	合格
38	固体废物	总镁	0.0001g/g	合格
39	固体废物	总钠	0.0001g/g	合格
40	固体废物	总氯	0.0001g/g	合格
41	固体废物	总硫	0.0001g/g	合格
42	固体废物	总氧	0.0001g/g	合格
43	固体废物	总碳	0.0001g/g	合格
44	固体废物	总氢	0.0001g/g	合格
45	固体废物	总氮	0.0001g/g	合格
46	固体废物	总磷	0.0001g/g	合格
47	固体废物	总钾	0.0001g/g	合格
48	固体废物	总钙	0.0001g/g	合格
49	固体废物	总镁	0.0001g/g	合格
50	固体废物	总钠	0.0001g/g	合格
51	固体废物	总氯	0.0001g/g	合格
52	固体废物	总硫	0.0001g/g	合格
53	固体废物	总氧	0.0001g/g	合格
54	固体废物	总碳	0.0001g/g	合格
55	固体废物	总氢	0.0001g/g	合格
56	固体废物	总氮	0.0001g/g	合格
57	固体废物	总磷	0.0001g/g	合格
58	固体废物	总钾	0.0001g/g	合格
59	固体废物	总钙	0.0001g/g	合格
60	固体废物	总镁	0.0001g/g	合格
61	固体废物	总钠	0.0001g/g	合格
62	固体废物	总氯	0.0001g/g	合格
63	固体废物	总硫	0.0001g/g	合格
64	固体废物	总氧	0.0001g/g	合格
65	固体废物	总碳	0.0001g/g	合格
66	固体废物	总氢	0.0001g/g	合格
67	固体废物	总氮	0.0001g/g	合格
68	固体废物	总磷	0.0001g/g	合格
69	固体废物	总钾	0.0001g/g	合格
70	固体废物	总钙	0.0001g/g	合格
71	固体废物	总镁	0.0001g/g	合格
72	固体废物	总钠	0.0001g/g	合格
73	固体废物	总氯	0.0001g/g	合格
74	固体废物	总硫	0.0001g/g	合格
75	固体废物	总氧	0.0001g/g	合格
76	固体废物	总碳	0.0001g/g	合格
77	固体废物	总氢	0.0001g/g	合格
78	固体废物	总氮	0.0001g/g	合格
79	固体废物	总磷	0.0001g/g	合格
80	固体废物	总钾	0.0001g/g	合格
81	固体废物	总钙	0.0001g/g	合格
82	固体废物	总镁	0.0001g/g	合格
83	固体废物	总钠	0.0001g/g	合格
84	固体废物	总氯	0.0001g/g	合格
85	固体废物	总硫	0.0001g/g	合格
86	固体废物	总氧	0.0001g/g	合格
87	固体废物	总碳	0.0001g/g	合格
88	固体废物	总氢	0.0001g/g	合格
89	固体废物	总氮	0.0001g/g	合格
90	固体废物	总磷	0.0001g/g	合格
91	固体废物	总钾	0.0001g/g	合格
92	固体废物	总钙	0.0001g/g	合格
93	固体废物	总镁	0.0001g/g	合格
94	固体废物	总钠	0.0001g/g	合格
95	固体废物	总氯	0.0001g/g	合格
96	固体废物	总硫	0.0001g/g	合格
97	固体废物	总氧	0.0001g/g	合格
98	固体废物	总碳	0.0001g/g	合格
99	固体废物	总氢	0.0001g/g	合格
100	固体废物	总氮	0.0001g/g	合格

表7-9组织二、三、四测计用

代 / 月组织二、三、四测计用

项目类别	有组织废气	检测类别	口送检	口委托抽样
采样时间	2024.01.09			
治理设施	废气经布袋除尘+干法脱硫+干法活性炭吸附处理+28°高炉气燃烧			

Figure 1: Aerial view of the industrial facility showing the layout of buildings and structures.

项目名称		检测类型		送检单位		委托检测单位	
采样时间		2024.01.10					
环境条件		天气状况：晴，风向：西南，风速：1.2~2.2m/s，大气压：102.03~102.14kPa；气温：11.6~13.5℃，湿度：63.6~73.4%。					
检 测 结 果							
采样点位		厂界					

PM ₁₀ (mg/m ³)		0.0221	0.0794	0.0877	0.366	—
第一次		12	17	17	—	—

臭气浓度，无量纲	第二次	13	17	18	17	—
	第四次	12	15	16	17	—
	最大值	13	17	18	18	20
	第一次	0.02	0.04	0.08	0.07	—
	第二次	0.03	0.06	0.07	0.10	—



续表 8 无组织废气检测结果

项目类别	采样位置	检测项目	检测结果	标准限值
无组织废气	厂界上风向	颗粒物	0.001	0.05
		二氧化硫	0.001	0.05
		氮氧化物	0.001	0.05
		挥发性有机物	0.001	0.05
	厂界下风向	颗粒物	0.001	0.05
		二氧化硫	0.001	0.05
		氮氧化物	0.001	0.05
		挥发性有机物	0.001	0.05
	厂内无组织	颗粒物	0.001	0.05
		二氧化硫	0.001	0.05
		氮氧化物	0.001	0.05
		挥发性有机物	0.001	0.05

检测单位：贝源检测



地址：深圳市宝安区西乡街道

电话：0755-27088888



