



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202203089

第 1 页 共 8 页

委托单位	淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司		检测类别	委托检测	
受检单位	淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司		运行负荷	≥75%	
联系人	贺经理		检测日期	2022.03.14; 2022.03.16	
联系方式	176 6305 7867		检测人员	王国庆、周汶超、代绪、戴雷刚、李洋、王浩冰	
项目名称	废气、废水				
样品描述	废气: 样品完好无破损, 无渗漏; 废水: 无色液体, 样品完好无渗漏				
样品数量	废气: 1L 气袋×26 袋; 3#滤筒×4 支; φ47mm 滤膜×4 张; 吸收瓶×8 瓶; 废水: 500mL×26 瓶; 1L×6 瓶				
检测点位	废气: DA006 污水处理站排气筒出口(与鲁华同方共用); DA004 危废暂存间排气筒出口(与鲁华同方共用); DA001 造粒机头排气筒进口、出口; DA002 造粒机尾排气筒进口、出口; RTO 排放口进口、出口; 引发剂偶合剂配置废气排放口进口、出口; 废水: DW001 污水总排口(与鲁华同方共用); 弹性体水池				
检测参数	废气: 有组织: 月检: 非甲烷总烃、颗粒物、硫化氢; 废水: 月检: 悬浮物、总磷(以 P 计)、总氮(以 N 计)、硫化物、石油类、挥发酚(以苯酚计)				
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号		
	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B 型	ZXJC-IE-177		
	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	ZXJC-IE-164		
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-019		
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-102; ZXJC-IE-161		
	智能四气路大气采样器	TQ-2000	ZXJC-IE-172		
备注	运行负荷数据与排气筒检测口位置由受检单位提供				
方法依据及主要仪器					
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号	
非甲烷总烃	有组织: HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³	7820A 气相色谱仪	ZXJC-IE-001	
颗粒物	有组织: GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	20mg/m ³	AUW120D 电子天平	ZXJC-IE-052	
	有组织: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³			
硫化氢	GB/T 11742-1989 居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/m ³	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005	



检测报告

编号: ZXJC/BG202203089

第 2 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 03 月 14 日		
检测点位		DA006 污水处理站排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		33.9	34.0	34.1
流速 (m/s)		3.2	3.3	3.0
标干流量 (m ³ /h)		696	715	649
硫化氢	样品编号	QT220314046	QT220314047	QT220314048
	排放浓度 (mg/m ³)	0.010	0.009	0.009
	排放速率 (kg/h)	7.0×10^{-6}	6.4×10^{-6}	5.8×10^{-6}
非甲烷总烃	样品编号	QT220314049	QT220314050	QT220314051
	排放浓度 (mg/m ³)	39.8	44.5	38.2
	排放速率 (kg/h)	0.0277	0.0318	0.0248
检测点位		DA004 危废暂存间排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		9.5	9.3	9.4
流速 (m/s)		8.2	8.5	8.7
标干流量 (m ³ /h)		1952	2025	2072
非甲烷总烃	样品编号	QT220314052	QT220314053	QT220314054
	排放浓度 (mg/m ³)	40.2	41.4	42.8
	排放速率 (kg/h)	0.0785	0.0838	0.0887
备注		—		



检测报告

编号: ZXJC/BG202203089

第 4 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 03 月 14 日		
检测点位		DA002 造粒机尾排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		17.2	17.8	17.5
流速 (m/s)		16.9	16.8	16.5
标干流量 (m ³ /h)		3964	3931	3865
颗粒物	样品编号	QT220314040	QT220314041	QT220314042
	排放浓度 (mg/m ³)	53.3	51.5	52.5
	排放速率 (kg/h)	0.2113	0.2024	0.2029
检测点位		DA002 造粒机尾排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		16.8	16.9	17.0
流速 (m/s)		16.5	16.3	16.1
标干流量 (m ³ /h)		3867	3818	3773
颗粒物	样品编号	QT220314043	QT220314044	QT220314045
	排放浓度 (mg/m ³)	3.1	2.9	3.3
	排放速率 (kg/h)	0.0120	0.0111	0.0125
备注		—		

此页以下空白

Fig. 4)

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

1100

1200

1300

1400

1500

1600

1700

1800

1900

2000

2100

2200

2300

2400

2500

2600

2700

2800

2900

3000

1000

2000

3000

4000

5000

6000

7000

8000

9000

10000

11000

12000

13000

14000

15000

16000

17000

18000

19000

20000

21000

22000

23000

24000

25000

26000

27000

28000

29000

30000

1000

2000

3000

4000

5000

6000

7000

8000

9000

10000

11000

12000

13000

14000

15000

16000

17000

18000

19000

20000

21000

22000

23000

24000

25000

26000

27000

28000

29000

30000

Figure 1



Major Cities

Major Highways

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

100

