



一



二

三

四

五



研究報告

1. 研究の目的	本研究の目的は、	2. 研究の方法	本研究の方法は、
3. 研究の結果	本研究の結果は、	4. 研究の結論	本研究の結論は、
5. 研究の意義	本研究の意義は、	6. 研究の限界	本研究の限界は、
7. 研究の展望	本研究の展望は、	8. 研究の参考文献	本研究の参考文献は、
9. 研究の謝辞	本研究の謝辞は、	10. 研究の連絡先	本研究の連絡先は、
11. 研究の発表	本研究の発表は、	12. 研究の掲載誌	本研究の掲載誌は、
13. 研究の著作権	本研究の著作権は、	14. 研究の権利	本研究の権利は、
15. 研究の利益	本研究の利益は、	16. 研究の責任	本研究の責任は、
17. 研究の透明性	本研究の透明性は、	18. 研究の公正性	本研究の公正性は、
19. 研究の信頼性	本研究の信頼性は、	20. 研究の妥当性	本研究の妥当性は、
21. 研究の再現性	本研究の再現性は、	22. 研究の一般化	本研究の一般化は、
23. 研究の応用	本研究の応用は、	24. 研究の普及	本研究の普及は、
25. 研究の発展	本研究の発展は、	26. 研究の革新	本研究の革新は、
27. 研究の貢献	本研究の貢献は、	28. 研究の価値	本研究の価値は、
29. 研究の意義	本研究の意義は、	30. 研究の重要性	本研究の重要性は、
31. 研究の必要性	本研究の必要性は、	32. 研究の緊急性	本研究の緊急性は、
33. 研究の優先性	本研究の優先性は、	34. 研究の持続性	本研究の持続性は、
35. 研究の柔軟性	本研究の柔軟性は、	36. 研究の適応性	本研究の適応性は、
37. 研究の創造性	本研究の創造性は、	38. 研究の独創性	本研究の独創性は、
39. 研究の革新的性	本研究の革新的性は、	40. 研究の先進性	本研究の先進性は、
41. 研究の最先端性	本研究の最先端性は、	42. 研究の未来性	本研究の未来性は、
43. 研究の可能性	本研究の可能性は、	44. 研究の希望	本研究の希望は、
45. 研究の夢	本研究の夢は、	46. 研究の理想	本研究の理想は、
47. 研究の目標	本研究の目標は、	48. 研究の使命	本研究の使命は、
49. 研究の責任	本研究の責任は、	50. 研究の義務	本研究の義務は、
51. 研究の権利	本研究の権利は、	52. 研究の自由	本研究の自由は、
53. 研究の平等	本研究の平等は、	54. 研究の正義	本研究の正義は、
55. 研究の公平	本研究の公平は、	56. 研究の透明	本研究の透明は、
57. 研究の公正	本研究の公正は、	58. 研究の誠実	本研究の誠実は、
59. 研究の信頼	本研究の信頼は、	60. 研究の信用	本研究の信用は、
61. 研究の名誉	本研究の名誉は、	62. 研究の威信	本研究の威信は、
63. 研究の名声	本研究の名声は、	64. 研究の地位	本研究の地位は、
65. 研究の権威	本研究の権威は、	66. 研究の影響力	本研究の影響力は、
67. 研究の存在感	本研究の存在感は、	68. 研究の存在感	本研究の存在感は、
69. 研究の存在感	本研究の存在感は、	70. 研究の存在感	本研究の存在感は、
71. 研究の存在感	本研究の存在感は、	72. 研究の存在感	本研究の存在感は、
73. 研究の存在感	本研究の存在感は、	74. 研究の存在感	本研究の存在感は、
75. 研究の存在感	本研究の存在感は、	76. 研究の存在感	本研究の存在感は、
77. 研究の存在感	本研究の存在感は、	78. 研究の存在感	本研究の存在感は、
79. 研究の存在感	本研究の存在感は、	80. 研究の存在感	本研究の存在感は、
81. 研究の存在感	本研究の存在感は、	82. 研究の存在感	本研究の存在感は、
83. 研究の存在感	本研究の存在感は、	84. 研究の存在感	本研究の存在感は、
85. 研究の存在感	本研究の存在感は、	86. 研究の存在感	本研究の存在感は、
87. 研究の存在感	本研究の存在感は、	88. 研究の存在感	本研究の存在感は、
89. 研究の存在感	本研究の存在感は、	90. 研究の存在感	本研究の存在感は、
91. 研究の存在感	本研究の存在感は、	92. 研究の存在感	本研究の存在感は、
93. 研究の存在感	本研究の存在感は、	94. 研究の存在感	本研究の存在感は、
95. 研究の存在感	本研究の存在感は、	96. 研究の存在感	本研究の存在感は、
97. 研究の存在感	本研究の存在感は、	98. 研究の存在感	本研究の存在感は、
99. 研究の存在感	本研究の存在感は、	100. 研究の存在感	本研究の存在感は、

（一）

（二）

（三）

（四）

（五）

（六）

（七）

（八）

（九）

（十）

（十一）

（十二）

（十三）

（十四）

（十五）

（十六）

（十七）

（十八）

（十九）

（二十）

（二十一）

（二十二）

（二十三）

（二十四）

（二十五）

（二十六）

（二十七）

（二十八）

（二十九）

（三十）

（三十一）

（三十二）

（三十三）

（三十四）

（三十五）

（三十六）

（三十七）

（三十八）

（三十九）

（四十）

（四十一）

（四十二）

（四十三）

（四十四）

（四十五）

（四十六）

（四十七）

（四十八）

（四十九）

（五十）

（五十一）

（五十二）

（五十三）

（五十四）

（五十五）

（五十六）

（五十七）

（五十八）

（五十九）

（六十）

（六十一）

（六十二）

（六十三）

（六十四）

（六十五）

（六十六）

（六十七）

（六十八）

（六十九）

（七十）

（七十一）

（七十二）

（七十三）

（七十四）

（七十五）

（七十六）

（七十七）

（七十八）

（七十九）

（八十）

（八十一）

（八十二）

（八十三）

（八十四）

（八十五）

（八十六）

（八十七）

（八十八）

（八十九）

（九十）

（九十一）

（九十二）

（九十三）

（九十四）

（九十五）

（九十六）

（九十七）

（九十八）

（九十九）

（一百）

1. 1. 1.

1. 1. 2.

1. 1. 3.

1. 1. 4.

1. 1. 5.

1. 1. 6.

1. 1. 7.

1. 1. 8.

1. 1. 9.

1. 1. 10.

1. 1. 11.

1. 1. 12.

1. 1. 13.

1. 1. 14.

1. 1. 15.

1. 1. 16.

1. 1. 17.

1. 1. 18.

1. 1. 19.

1. 1. 20.

1. 1. 21.

1. 1. 22.

国史館

（一）

（二）

（三）

（四）

（五）

（六）

（七）

（八）

（九）

（十）

（十一）

（十二）

（十三）

（十四）

（十五）

（十六）

（十七）

（十八）

（十九）

（二十）



中熙检测
ZHONGXIJIANC

编号: ZXJC/BG202201250

ZXJC-OR-054-2021

检测 报 告

第 6 页 共 18 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 18 日		
检测点位		RTO 排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.75		
烟温 (°C)		76.1	76.3	76.4
流速 (m/s)		11.8	11.5	11.9
标干流量 (m³/h)		14209	13845	14326
非甲烷总烃	样品编号	QT220117046	QT220117047	QT220117048
	排放浓度 (mg/m³)	689	630	646
	排放速率 (kg/h)	9.7900	8.7224	9.2546
检测点位		RTO 排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		32/1.30		
烟温 (°C)		148.9	150.2	149.1
流速 (m/s)		4.7	4.6	4.6
标干流量 (m³/h)		14082	13740	13896
非甲烷总烃	样品编号	QT220117049	QT220117050	QT220117051
	排放浓度 (mg/m³)	41.8	43.8	38.8
	排放速率 (kg/h)	0.5886	0.6018	0.5392
备注		监测断面内径为 1.30m, 排口内径为 0.75m		



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202201250

第 8 页 共 18 页

有组织检测结果

检测日期		2022 年 01 月 18 日		
检测点位		包装尾气排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		20.5	20.8	20.3
流速 (m/s)		8.6	8.2	8.7
标干流量 (m³/h)		3685	3504	3718
颗粒物	样品编号	QT220117052	QT220117053	QT220117054
	排放浓度 (mg/m³)	44.3	42.1	47.3
	排放速率 (kg/h)	0.1632	0.1475	0.1759
检测点位		包装尾气排放口进口		

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖

植物圖



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测 报 告

编号: ZXJC/BG202201250

第 10 页 共 18 页

无组织检测结果					
检测日期	2022 年 01 月 17 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
颗粒物	1	QT220117031	01 (上风向)	0.217	0.351
			02 (下风向)	0.284	
			03 (下风向)	0.351	
			04 (下风向)	0.335	
	2	QT220117032	01 (上风向)	0.218	0.368
			02 (下风向)	0.318	
			03 (下风向)	0.368	
			04 (下风向)	0.335	
	3	QT220117033	01 (上风向)	0.234	0.385
			02 (下风向)	0.385	
			03 (下风向)	0.352	
			04 (下风向)	0.318	
硫化氢	1	QT220117037	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT220117038	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT220117039	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	

ND 表示小于检出限

記 録

一

二

三

四

五

六

七

八

九

十

Figure 1

Figure 2

Figure 3

Figure 4

Figure 5

Figure 6

Figure 7

Figure 8

Figure 9

第 一 章

第 二 章

第 三 章

第 四 章

—

第 五 章

第 六 章

第 七 章

第 八 章

第 九 章

第 十 章

第 十一 章

第 十二 章

第 十三 章

第 十四 章

第 十五 章

第 十六 章

第 十七 章

第 十八 章

第 十九 章

第 二十 章

第 二十一 章

第 二十二 章

第 二十三 章

第 二十四 章

第 二十五 章

第 二十六 章

第 二十七 章

廣州編

（本報館代印）

（本報館代印）

（本報館代印）

（本報館代印）

（本報館代印）

（本報館代印）

（本報館代印）



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202201250

第 18 页 共 18 页

循环水检测结果					
检测日期			2022 年 01 月 21 日		
检测点位			循环水池进口		
样品编号			SY220117035	SY220117036	SY220117037
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	pH	无量纲	7.72	7.57	7.60
检测点位			循环水池出口		
样品编号			SY220117038	SY220117039	SY220117040
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	pH	无量纲	7.27	7.40	7.31
备注			—		

编制人: 王

审核人: 王

授权签字人: 商崇华 签发日期: 2022.01.29

*** 报告结束 ***