



201719121630

监测报告

(建研广环监(2020)第(01029)号

委托单位: 广州恒运热电(D)厂有限责任公司

监测项目: 废水、废气、噪声、固废

监测类别: 委托监测

报告日期: 2020年1月20日

声 明

1. 本公司保证监测的科学性、公正性，对监测数据负责，并承担相应

编制: 徐笑梅



项目负责人: 黄晓峰、何延红、樊青波、陈维宏、李桂欣、姚重斌、

陈永成、周永成、周永成、周永成、周永成、

水) 字 (2020) 第

监测类别: 委托 (01029) 号

监测

m³/h 外)

化物 挥发酚

1.22

20

达标

ND

2.0

达标

溶解性
总固体

0.5

2000

达标

地方标准 '水污

标准执行广东省

环监

(废

水) 字 (2020) 第 (01029) 号

监测类别: 委托监测

无

量纲

、水温: °C 外)

总氮

水温

0.17

19.5

0

13

24.6

价

进行评

环监（废气）字（202

监测类别：委托监

+单塔双循环湿法脱
燃料：煤

参数测定

参数

气筒高度

测点内径

测点温度

烟气流速

（标干）流量

含湿量

含氧量

行《恶臭污染物排放标准》

)第(01

号

湿式电除

结果

测定

21

50×

540

53

15

137

11

6.4

》(GB14

554

1993)

共

第7页

6页

号
(01029)

结论

达标

(废气) 字 (2020) 第 (01029) 号

监测类别: 委托监测

监测气象条件				
气压 (kPa)	风速 (m/s)			风向
101.93	1.2			南
101.81	0.9			南
---	---			---
---	---			---
《空气质量标准》(GB3095-2012) 及其修改单规定的二级排放限值; 4、				监测点位

环境监测结果报告

（建研）环监（废）字（2020）第（010）2

监测类别：委托监测（9）号

地址：广州市开发区西基路

样品状态：正常

分析日期：2020年1月3日

分析结果：单位：无量纲

监测项目	监测结果	标准限值	监测气象条件
1. 废气	3	20	气压 (kPa) 风速 (m/s)
2. 废水	<10	<10	气温 (°C) 1.2
3. 噪声	<10	<10	风向 南
4. 固废	22.8		
5. 其他			
6. 其他			
7. 其他			
8. 其他			
9. 其他			
10. 其他			
11. 其他			
12. 其他			
13. 其他			
14. 其他			
15. 其他			
16. 其他			
17. 其他			
18. 其他			
19. 其他			
20. 其他			
21. 其他			
22. 其他			
23. 其他			
24. 其他			
25. 其他			
26. 其他			
27. 其他			
28. 其他			
29. 其他			
30. 其他			
31. 其他			
32. 其他			
33. 其他			
34. 其他			
35. 其他			
36. 其他			
37. 其他			
38. 其他			
39. 其他			
40. 其他			
41. 其他			
42. 其他			
43. 其他			
44. 其他			
45. 其他			
46. 其他			
47. 其他			
48. 其他			
49. 其他			
50. 其他			
51. 其他			
52. 其他			
53. 其他			
54. 其他			
55. 其他			
56. 其他			
57. 其他			
58. 其他			
59. 其他			
60. 其他			
61. 其他			
62. 其他			
63. 其他			
64. 其他			
65. 其他			
66. 其他			
67. 其他			
68. 其他			
69. 其他			
70. 其他			
71. 其他			
72. 其他			
73. 其他			
74. 其他			
75. 其他			
76. 其他			
77. 其他			
78. 其他			
79. 其他			
80. 其他			
81. 其他			
82. 其他			
83. 其他			
84. 其他			
85. 其他			
86. 其他			
87. 其他			
88. 其他			
89. 其他			
90. 其他			
91. 其他			
92. 其他			
93. 其他			
94. 其他			
95. 其他			
96. 其他			
97. 其他			
98. 其他			
99. 其他			
100. 其他			

附图：中表1新改扩建二级排放限值。

广东建设环境检测股份有限公司

监测结果

单位代码:

单位名称:

监测日期:

编号及监	测点名:
------	------

噪声级 $L_{eq}(A)$

编号

监测点名称

8#、机组又

8、机组外1米

修正/约值

19

夜間

预测值

1.5

值

3

修正/

3

5

王瑞公司

地址：广州市

监测环境：风沙

际

01029)

三 监测

①

罐名

3#

鍋爐

 z

西基煤码头

: 22:21

22:30.

共 1 页

广东建研环境 监测股份有限公司

监测结果报告

(建研)环监(固废)字(2020)第(01029)号

委托单位: 运热电(D)厂有限责任公司

地址: 广州市开发区西基路

监测类别: 委托监测

样品状态: 正常

采样日期: 1月3日

分析日期: 2020年1月4日

检测点名称

监测项目及分析结果 单位: %

测点名称

挥发分

9#机组煤堆

0.54

4.24

(以下空白)

备注



风向

$$\mathbb{Z}$$

西 甘 肅 煤 硯 頭

机组对出区边界监测点。北边界外 1 米监测点位；

解氧测量仪	—	检出限	—
天平	—	—	—
鼓风干燥箱	—	—	—
—	—	4 ⁿ g/L	—
—	—	4 ⁿ g/L	—
分光光度计	—	0.025 mg/L	—
分光光度计	—	0.01 mg/L	—
分光光度计	—	0.005 mg/L	—
分光测油仪	—	0.06 ⁿ g/L	—
分光光度计	—	0.02 ⁿ g/L	—
分光光度计	—	0.01 ⁿ g/L	—

检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	检出限
总氮	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	纳氏试剂分光光度法	BGGS-2224S 型 电子天平 J75A 型 电热鼓风干燥箱	10 mg/L
总磷	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	钼钼蓝分光光度法	OA 型 流速仪	—
总铜	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	原子吸收分光光度法	AFS-30E 型 原子荧光光谱仪	0.0003 mg/L
总汞	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	冷原子化-原子荧光法	AFS-30E 型 原子荧光光谱仪	0.00001 mg/L
总铬	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	二乙基氨基二硫代硫酸钠分光光度法	AA-7002A 原子吸收分光光度计	0.2 mg/L
总镉	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	二乙基氨基二硫代硫酸钠分光光度法	—	0.05 mg/L
总砷	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	二乙基氨基二硫代硫酸钠分光光度法	—	0.02 mg/L
总锰	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	高锰酸钾法	—	0.1 mg/L
总铁	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	邻菲罗啉分光光度法	—	0.1 mg/L
总铝	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	铝试剂分光光度法	—	0.1 mg/L
总硅	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	硅钼黄分光光度法	—	0.1 mg/L
总氯	《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版	汞-乙炔-冷原子化-原子荧光法	AFS-30E 型 原子荧光光谱仪	3×10 ⁻⁶ mg/m ³

出限

气：
积废 m^3

mg/m^3
积废 m^3
 mg

m^3

m^3

重量纲)

共 10 页



广州恒运热电(D)厂有限责任公司

广州

自行监测报告公示的说明

污染源监测信息管理与共享平台(简称“全国

由于全国污染

源监测信息管理与共享平台(简称“全国污染源监测信息管理与共享平台”)自2018年

11月1日起,该平台已正式启用。恒运D厂(简称“恒运D厂”)排污许可证进行了更新,已

恒运D厂2020年1月自行监测数据无法上传至全国平台。

经咨询市生态环境局监测处主办人告知,恒运D厂2020年1

月自行监测数据无法上传恒运企业集团有限公司网站进行信息公示。