



Pony Testing International Group



2015150587V

报告编号 (Report ID): NNBNI BPF24319506Z

监测报告

委托单位

金能科技股份有限公司

受测单位

金能科技股份有限公司

报告日期

2019.05.28

PONY 青岛谱尼测试有限公司
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



声明 Statement

1. 本报告无专用章和批准人签章无效。

This report is invalid without the approver's signatures and special seal of inspection.

2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。

The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.

3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。

If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application, the original report and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date.

4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。

After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.

5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。

Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.

6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。

The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity.

Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.

7. 本报告仅对所测样品负责,报告数据仅反映对所测样品的评价,对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济和法律后果。

This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.

8. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。

PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report.

9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

10. 本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。

Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful. PONY will investigate above acts for their legal liability.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;

The test report has exclusive report code.

- (2) 报告采用特制防伪纸张印制,纸张表面带有"PONY"防伪纹路,该防伪纹路不支持复印,即复制件不会带有"PONY"防伪纹路。

The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anti-counterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.



扫二维码
关注谱尼测试

www.ponytest.com

☎ Hotline 400-819-5688

北京实验室: (010) 82618116

上海实验室: (021) 64851999

青岛实验室: (0532) 88706866

深圳实验室: (0755) 26050909

天津实验室: (022) 27360730

苏州实验室: (0512) 62997900

长春实验室: (0431) 85150908

大连实验室: (0411) 87336618

哈尔滨实验室: (0451) 88104651

郑州实验室: (0371) 69350670

新疆实验室: (0991) 6684186

石家庄实验室: (0311) 85376660

西安实验室: (029) 89608785

呼和浩特实验室: (0471) 3450025

杭州实验室: (0571) 87219096

宁波实验室: (0574) 87736499

武汉实验室: (027) 83997127

合肥实验室: (0551) 63843474

广州实验室: (020) 89224310

厦门实验室: (0592) 5568048

成都实验室: (028) 87702708



扫描二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NNBNI BPF24319506Z

焦 炉 炉 顶 无 组 织 废 气 监 测 报 告

受测单位		金能科技股份有限公司					
受测单位地址		山东省德州市齐河县经济开发区金能大道西路 1 号					
采样日期		2019.05.14~2019.05.15		完成日期		2019.05.28	
样品编号		F24319506~F24348506					
监测依据		HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则					
主要测试设备		电子天平、紫外-可见分光光度计、高效液相色谱仪					
二期焦炉炉顶 监测点位 (见附图)		监测结果					
		2019.05.14			2019.05.15		
		10:30~14:30	15:00~19:00	19:30~23:30	08:30~12:30	13:00~17:00	17:30~21:30
颗粒物 4h 均值 mg/m ³	○1	0.46	0.50	0.39	0.61	0.67	0.55
	○2	0.49	0.54	0.59	0.47	0.62	0.50
	○3	0.45	0.52	0.64	0.51	0.72	0.61
	○4	0.53	0.47	0.43	0.59	0.47	0.66
	○5	0.67	0.58	0.65	0.67	0.98	0.61
苯并[a]芘 4h 均值 μg/m ³	○1	0.0344	0.0510	0.0500	0.0583	0.0363	0.0734
	○2	0.0664	0.0604	0.0812	0.0596	0.0300	0.0453
	○3	0.0683	0.0668	0.0758	0.0476	0.0968	0.0870
	○4	0.0796	0.108	0.0776	0.0561	0.0856	0.0834
	○5	0.0966	0.0600	0.122	0.110	0.100	0.135
苯可溶物 4h 均值 mg/m ³	○1	0.10	0.09	0.12	0.15	0.16	0.11
	○2	0.14	0.11	0.13	0.11	0.10	0.12
	○3	0.13	0.18	0.20	0.14	0.13	0.12
	○4	0.16	0.11	0.09	0.15	0.12	0.16
	○5	0.11	0.21	0.14	0.17	0.12	0.13



扫二维码
关注谱尼测试



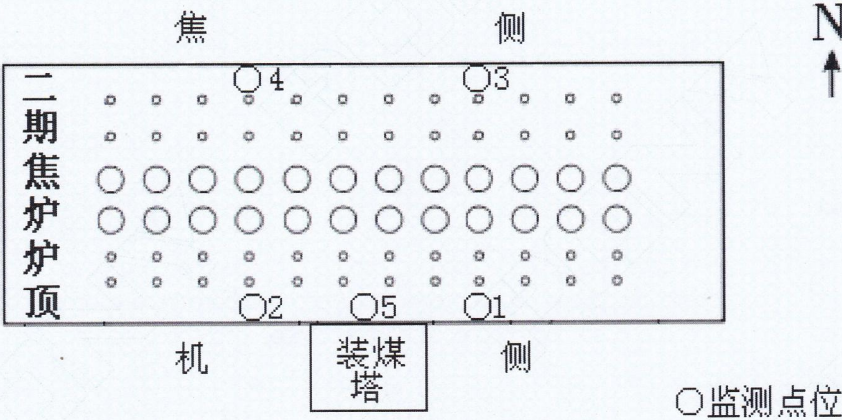
Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NNBNI BPF24319506Z

焦 炉 炉 顶 无 组 织 废 气 监 测 报 告

受测单位		金能科技股份有限公司					
受测单位地址		山东省德州市齐河县经济开发区金能大道西路 1 号					
采样日期		2019.05.14~2019.05.15		完成日期		2019.05.28	
样品编号		F24319506~F24348506					
二期焦炉炉顶 监测点位 (见附图)		监测结果					
		2019.05.14			2019.05.15		
		10:30~14:30	15:00~19:00	19:30~23:30	08:30~12:30	13:00~17:00	17:30~21:30
硫化氢 小时值 mg/m ³	○1	0.008	0.020	0.012	0.010	0.015	0.014
	○2	0.011	0.009	0.012	0.014	0.009	0.013
	○3	0.019	0.014	0.011	0.016	0.012	0.014
	○4	0.008	0.009	0.013	0.010	0.013	0.015
	○5	0.011	0.014	0.015	0.016	0.018	0.014
氨 小时值 mg/m ³	○1	0.087	0.145	0.172	0.134	0.168	0.144
	○2	0.152	0.098	0.178	0.136	0.220	0.149
	○3	0.112	0.166	0.174	0.168	0.134	0.181
	○4	0.158	0.201	0.149	0.095	0.146	0.132
	○5	0.155	0.121	0.103	0.195	0.152	0.163
备注		—					

附：二期焦炉炉顶无组织废气监测点位示意图





扫描二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NNBNI BPF24319506Z

焦 炉 炉 顶 无 组 织 废 气 监 测 报 告

受测单位		金能科技股份有限公司					
受测单位地址		山东省德州市齐河县经济开发区金能大道西路 1 号					
采样日期		2019.05.14~2019.05.15		完成日期		2019.05.28	
样品编号		F24349506~F24378506					
监测依据		HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则					
主要测试设备		电子天平、紫外-可见分光光度计、高效液相色谱仪					
三期焦炉炉顶 监测点位 (见附图)		监测结果					
		2019.05.14			2019.05.15		
		09:30~13:30	14:00~18:00	18:30~22:30	08:30~12:30	13:00~17:00	17:30~21:30
颗粒物 4h 均值 mg/m ³	○1	0.74	0.63	0.62	0.56	0.53	0.63
	○2	0.59	0.62	0.40	0.49	0.78	0.51
	○3	0.64	0.67	0.75	0.52	0.60	0.52
	○4	0.59	0.64	0.61	0.52	0.44	0.85
	○5	0.78	0.74	0.68	0.64	0.84	0.66
苯并[a]芘 4h 均值 μg/m ³	○1	0.0995	0.0502	0.0689	0.103	0.101	0.116
	○2	0.0717	0.148	0.132	0.120	0.162	0.118
	○3	0.0407	0.0604	0.0591	0.0674	0.0865	0.0763
	○4	0.0705	0.0945	0.0690	0.0348	0.0504	0.0768
	○5	0.0746	0.0856	0.0540	0.109	0.0984	0.119
苯可溶物 4h 均值 mg/m ³	○1	0.08	0.10	0.14	0.16	0.12	0.12
	○2	0.09	0.10	0.16	0.13	0.17	0.14
	○3	0.14	0.20	0.12	0.14	0.13	0.11
	○4	0.15	0.11	0.16	0.14	0.13	0.18
	○5	0.11	0.14	0.16	0.13	0.09	0.13



扫二维码
关注谱尼测试



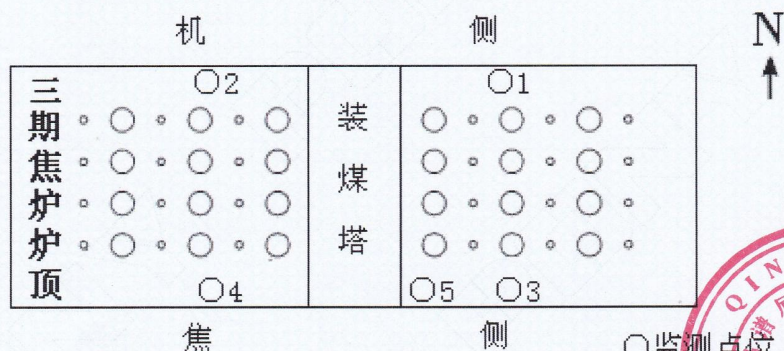
Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NNBNI BPF24319506Z

焦炉炉顶无组织废气监测报告

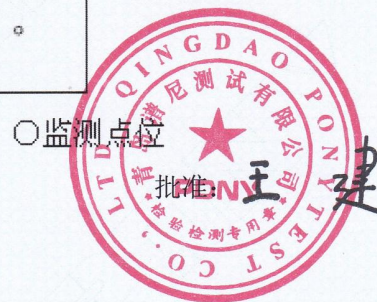
受测单位		金能科技股份有限公司					
受测单位地址		山东省德州市齐河县经济开发区金能大道西路 1 号					
采样日期		2019.05.14~2019.05.15		完成日期		2019.05.28	
样品编号		F24349506~F24378506					
三期焦炉炉顶 监测点位 (见附图)		监测结果					
		2019.05.14			2019.05.15		
		09:30~13:30	14:00~18:00	18:30~22:30	08:30~12:30	13:00~17:00	17:30~21:30
硫化氢 小时值 mg/m ³	○1	0.009	0.012	0.011	0.008	0.013	0.010
	○2	0.013	0.010	0.009	0.014	0.016	0.012
	○3	0.010	0.015	0.013	0.011	0.008	0.011
	○4	0.012	0.012	0.015	0.008	0.011	0.009
	○5	0.015	0.015	0.010	0.011	0.009	0.010
氨 小时值 mg/m ³	○1	0.124	0.114	0.125	0.099	0.136	0.135
	○2	0.115	0.103	0.117	0.121	0.154	0.110
	○3	0.096	0.098	0.105	0.144	0.136	0.106
	○4	0.091	0.136	0.117	0.092	0.132	0.124
	○5	0.122	0.108	0.147	0.159	0.112	0.116
备注		—					

附：三期焦炉炉顶无组织废气监测点位示意图



编制: 袁欣欣

审核: 张斌





Pony Testing International Group



扫微信二维码
关注谱尼测试

附表 1: 焦炉炉顶无组织废气监测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/m ³)
1	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.01
2	苯并[a]芘	高效液相色谱法	HJ 956-2018	3×10 ⁻⁴ μg/m ³
3	苯可溶物	重量法	HJ 690-2014	0.02
4	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)/第三篇/ 第一章/十一	0.001
5	氨	次氯酸钠-水杨酸分光光度法	HJ 534-2009	0.004



附表 2:

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
○1 二期焦炉炉端机侧 1/3 处	2019.05.14	10:30~14:30	10:35	30.6	100.3	S 1.7	4	1
			12:30	28.3	100.4	S 2.1	3	1
			14:25	29.3	100.4	S 2.3	3	1
		15:00~19:00	15:05	27.1	100.4	S 2.5	3	1
			17:00	28.7	100.4	S 2.1	4	1
			18:55	25.3	100.5	S 2.8	4	2
		19:30~23:30	19:35	26.1	100.5	SW 3.1	4	1
			21:30	28.5	100.4	SW 2.5	4	2
			23:25	28.9	100.4	S 2.3	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	27.9	100.4	SW 1.9	4	1
			10:30	29.4	100.4	SW 2.5	4	1
			12:25	29.7	100.4	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	32.7	100.3	SW 2.8	4	1
			15:00	30.8	100.3	SW 2.5	4	2
			16:55	29.6	100.4	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	26.9	100.4	W 1.4	3	1
			19:30	28.1	100.4	SW 2.1	4	2
			21:25	28.5	100.4	SW 2.4	4	2



附表 2 (续):

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风 速 (m/s)	总云	低云
O2 二期焦 炉炉端机侧 2/3 处	2019.05.14	10:30~14:30	10:35	28.7	100.4	S 1.7	4	1
			12:30	29.5	100.4	S 2.1	3	1
			14:25	29.6	100.4	S 2.3	3	1
		15:00~19:00	15:05	28.5	100.4	S 2.5	3	1
			17:00	27.0	100.4	S 2.1	4	1
			18:55	30.7	100.3	S 2.8	4	2
		19:30~23:30	19:35	27.5	100.4	SW 3.1	4	1
			21:30	28.0	100.4	SW 2.5	4	2
			23:25	28.2	100.4	S 2.3	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	26.6	100.4	SW 1.9	4	1
			10:30	29.2	100.4	SW 2.5	4	1
			12:25	32.0	100.3	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	29.5	100.4	SW 2.8	4	1
			15:00	32.1	100.3	SW 2.5	4	2
			16:55	32.0	100.3	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	30.3	100.3	W 1.4	3	1
			19:30	27.9	100.4	SW 2.1	4	2
			21:25	29.1	100.4	SW 2.4	4	2



附表 2 (续):

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风 速 (m/s)	总云	低云
O3 二期焦 炉炉端焦侧 1/3 处	2019.05.14	10:30~14:30	10:35	27.4	100.4	S 1.7	4	1
			12:30	29.4	100.4	S 2.1	3	1
			14:25	29.1	100.4	S 2.3	3	1
		15:00~19:00	15:05	28.3	100.4	S 2.5	3	1
			17:00	26.5	100.4	S 2.1	4	1
			18:55	29.7	100.4	S 2.8	4	2
		19:30~23:30	19:35	30.6	100.3	SW 3.1	4	1
			21:30	27.9	100.4	SW 2.5	4	2
			23:25	28.3	100.4	S 2.3	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	28.4	100.4	SW 1.9	4	1
			10:30	28.9	100.4	SW 2.5	4	1
			12:25	31.3	100.3	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	31.5	100.3	SW 2.8	4	1
			15:00	28.8	100.4	SW 2.5	4	2
			16:55	30.3	100.3	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	29.9	100.4	W 1.4	3	1
			19:30	28.1	100.4	SW 2.1	4	2
			21:25	28.6	100.4	SW 2.4	4	2



扫微信二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

附表 2 (续):

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风 速 (m/s)	总云	低云
○4 二期焦 炉炉端焦侧 2/3 处	2019.05.14	10:30~14:30	10:35	30.1	100.3	S 1.7	4	1
			12:30	33.0	100.3	S 2.1	3	1
			14:25	29.4	100.4	S 2.3	3	1
		15:00~19:00	15:05	29.0	100.4	S 2.5	3	1
			17:00	26.9	100.4	S 2.1	4	1
			18:55	29.2	100.4	S 2.8	4	2
		19:30~23:30	19:35	28.7	100.4	SW 3.1	4	1
			21:30	29.1	100.4	SW 2.5	4	2
			23:25	27.9	100.4	S 2.3	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	27.2	100.4	SW 1.9	4	1
			10:30	27.4	100.4	SW 2.5	4	1
			12:25	31.1	100.3	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	31.9	100.3	SW 2.8	4	1
			15:00	35.1	100.2	SW 2.5	4	2
			16:55	31.4	100.3	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	30.6	100.3	W 1.4	3	1
			19:30	28.4	100.4	SW 2.1	4	2
			21:25	29.5	100.4	SW 2.4	4	2



附表 2 (续):

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
○5 二期炉 顶装煤塔	2019.05.14	10:30~14:30	10:35	31.6	100.3	S 1.7	4	1
			12:30	32.1	100.3	S 2.1	3	1
			14:25	30.0	100.3	S 2.3	3	1
		15:00~19:00	15:05	29.0	100.4	S 2.5	3	1
			17:00	29.4	100.4	S 2.1	4	1
			18:55	31.2	100.3	S 2.8	4	2
		19:30~23:30	19:35	28.9	100.4	SW 3.1	4	1
			21:30	28.1	100.4	SW 2.5	4	2
			23:25	29.7	100.4	S 2.3	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	29.8	100.4	SW 1.9	4	1
			10:30	31.6	100.3	SW 2.5	4	1
			12:25	33.8	100.3	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	30.7	100.3	SW 2.8	4	1
			15:00	32.6	100.3	SW 2.5	4	2
			16:55	32.4	100.3	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	31.2	100.3	W 1.4	3	1
			19:30	28.3	100.4	SW 2.1	4	2
			21:25	29.1	100.4	SW 2.4	4	2



附表 2 (续):

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向、风 速 (m/s)	总云	低云
○1 三期焦 炉炉端机侧 1/3 处	2019.05.14	09:30~13:30	09:35	25.3	100.5	S 1.5	3	1
			11:30	26.6	100.4	S 1.9	3	1
			13:25	26.5	100.4	S 2.2	3	1
		14:00~18:00	14:05	25.3	100.5	S 2.1	3	1
			16:00	24.8	100.5	S 1.5	3	1
			17:55	26.0	100.4	S 2.3	4	1
		18:30~22:30	18:35	28.6	100.4	S 2.5	4	2
			20:30	27.1	100.4	SW 3.0	5	2
			22:25	25.5	100.5	SW 2.1	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	25.2	100.5	SW 1.9	4	1
			10:30	28.3	100.4	SW 2.5	4	1
			12:25	30.3	100.3	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	31.2	100.3	SW 2.8	4	1
			15:00	30.0	100.3	SW 2.5	4	2
			16:55	28.6	100.4	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	30.4	100.3	W 1.4	3	1
			19:30	27.5	100.4	SW 2.1	4	2
			21:25	28.7	100.4	SW 2.4	4	2



附表 2 (续):

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风 速 (m/s)	总云	低云
O2 三期焦 炉炉端机侧 2/3 处	2019.05.14	09:30~13:30	09:35	24.8	100.5	S 1.5	3	1
			11:30	24.3	100.5	S 1.9	3	1
			13:25	25.4	100.5	S 2.2	3	1
		14:00~18:00	14:05	28.7	100.4	S 2.1	3	1
			16:00	26.8	100.4	S 1.5	3	1
			17:55	26.1	100.4	S 2.3	4	1
		18:30~22:30	18:35	26.3	100.4	S 2.5	4	2
			20:30	24.2	100.5	SW 3.0	5	2
			22:25	24.0	100.5	SW 2.1	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	26.1	100.4	SW 1.9	4	1
			10:30	27.2	100.4	SW 2.5	4	1
			12:25	30.5	100.3	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	31.0	100.3	SW 2.8	4	1
			15:00	29.4	100.4	SW 2.5	4	2
			16:55	28.5	100.4	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	29.5	100.4	W 1.4	3	1
			19:30	27.2	100.4	SW 2.1	4	2
			21:25	28.6	100.4	SW 2.4	4	2



附表 2 (续):

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风 速 (m/s)	总云	低云
O3 三期焦 炉炉端焦侧 1/3 处	2019.05.14	09:30~13:30	09:35	26.4	100.4	S 1.5	3	1
			11:30	26.7	100.4	S 1.9	3	1
			13:25	27.2	100.4	S 2.2	3	1
		14:00~18:00	14:05	30.1	100.4	S 2.1	3	1
			16:00	26.9	100.4	S 1.5	3	1
			17:55	27.2	100.4	S 2.3	4	1
		18:30~22:30	18:35	26.6	100.4	S 2.5	4	2
			20:30	27.0	100.4	SW 3.0	5	2
			22:25	26.2	100.4	SW 2.1	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	26.9	100.4	SW 1.9	4	1
			10:30	26.4	100.4	SW 2.5	4	1
			12:25	29.6	100.4	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	30.9	100.3	SW 2.8	4	1
			15:00	29.5	100.4	SW 2.5	4	2
			16:55	29.2	100.4	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	28.4	100.4	W 1.4	3	1
			19:30	30.5	100.3	SW 2.1	4	2
			21:25	28.1	100.4	SW 2.4	4	2



附表 2 (续):

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
O4 三期焦 炉炉端焦侧 2/3 处	2019.05.14	09:30~13:30	09:35	24.8	100.5	S 1.5	3	1
			11:30	25.9	100.4	S 1.9	3	1
			13:25	26.4	100.4	S 2.2	3	1
		14:00~18:00	14:05	27.2	100.4	S 2.1	3	1
			16:00	27.5	100.4	S 1.5	3	1
			17:55	25.1	100.5	S 2.3	4	1
		18:30~22:30	18:35	27.4	100.4	S 2.5	4	2
			20:30	26.5	100.4	SW 3.0	5	2
			22:25	24.7	100.5	SW 2.1	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	25.2	100.5	SW 1.9	4	1
			10:30	28.6	100.4	SW 2.5	4	1
			12:25	29.7	100.4	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	30.0	100.3	SW 2.8	4	1
			15:00	28.8	100.4	SW 2.5	4	2
			16:55	28.2	100.4	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	28.7	100.4	W 1.4	3	1
			19:30	25.2	100.5	SW 2.1	4	2
			21:25	27.9	100.4	SW 2.4	4	2



附表 2 (续):

焦炉炉顶无组织废气监测期间气象参数

采样点位	采样日期	采样时间		气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向、风 速 (m/s)	总云	低云
O5 三期炉 顶装煤塔	2019.05.14	09:30~13:30	09:35	26.8	100.4	S 1.5	3	1
			11:30	27.7	100.4	S 1.9	3	1
			13:25	24.4	100.5	S 2.2	3	1
		14:00~18:00	14:05	29.3	100.4	S 2.1	3	1
			16:00	27.5	100.4	S 1.5	3	1
			17:55	27.9	100.4	S 2.3	4	1
		18:30~22:30	18:35	27.6	100.4	S 2.5	4	2
			20:30	24.1	100.5	SW 3.0	5	2
			22:25	25.9	100.5	SW 2.1	4	2
	2019.05.15	08:30~12:30	08:35	25.7	100.5	SW 1.9	4	1
			10:30	27.9	100.4	SW 2.5	4	1
			12:25	32.4	100.3	S 3.1	3	1
		13:00~17:00	13:05	33.7	100.3	SW 2.8	4	1
			15:00	30.2	100.3	SW 2.5	4	2
			16:55	30.1	100.3	SW 2.5	4	2
		17:30~21:30	17:35	28.2	100.3	W 1.4	3	1
			19:30	25.3	100.4	SW 2.1	4	2
			21:25	27.5	100.4	SW 2.4	4	2