



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 2019.03.28





扫二维码
关注谱尼测试



报告编号 (Report ID): NNB8KADK96821606Z

Pony Testing International Group

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		2019.03.12~2019.03.13		完成日期		2019.03.28	
样品编号		K96821606~K96850606					
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					
监测点位 (见附图)		监测结果					
		2019.03.12			2019.03.13		
		08:00~ 12:00	12:30~ 16:30	17:00~ 21:00	08:00~ 12:00	12:30~ 16:30	17:00~ 21:00
颗粒物 4h 均值 mg/m ³	○1	0.71	0.56	0.81	0.66	0.74	0.82
	○2	0.59	0.75	0.58	0.92	0.56	0.66
	○3	0.91	0.88	0.63	0.59	0.81	0.70
	○4	0.86	0.43	0.61	0.78	0.69	0.52
	○5	0.53	0.79	0.70	0.51	0.65	0.71
苯并(a)芘 4h 均值 μg/m ³	○1	0.0374	0.0933	0.0485	0.0965	0.0425	0.0586
	○2	0.0411	0.0445	0.0558	0.0317	0.0191	0.0368
	○3	0.0386	0.0376	0.0329	0.0777	0.0440	0.0174
	○4	0.0251	0.0438	0.0787	0.0837	0.0757	0.0458
	○5	0.0104	0.0175	0.0615	0.0379	0.0330	0.0547
苯可溶物 4h 均值 mg/m ³	○1	0.15	0.23	0.18	0.29	0.15	0.21
	○2	0.22	0.19	0.26	0.18	0.24	0.16
	○3	0.13	0.17	0.22	0.23	0.19	0.25
	○4	0.26	0.15	0.19	0.26	0.22	0.20
	○5	0.21	0.25	0.16	0.21	0.27	0.19

114 15 10 11



扫微信二维码
关注谱尼测试



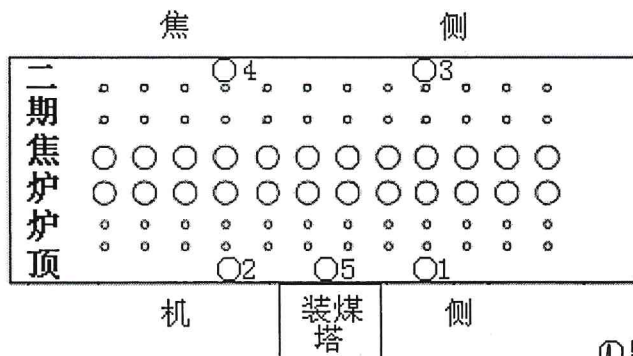
Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NNB8KADK96821606Z

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		2019.03.12~2019.03.13			完成日期		2019.03.28
样品编号		K96821606~K96850606					
监测点位 (见附图)		监测结果					
		2019.03.12			2019.03.13		
		08:00~ 12:00	12:30~ 16:30	17:00~ 21:00	08:00~ 12:00	12:30~ 16:30	17:00~ 21:00
硫化氢 小时值 mg/m ³	○1	0.014	0.009	0.016	0.012	0.010	0.013
	○2	0.019	0.011	0.017	0.011	0.019	0.017
	○3	0.008	0.016	0.020	0.009	0.021	0.012
	○4	0.013	0.015	0.009	0.017	0.013	0.020
	○5	0.016	0.010	0.018	0.015	0.011	0.015
氨 小时值 mg/m ³	○1	0.145	0.166	0.134	0.095	0.175	0.106
	○2	0.179	0.112	0.209	0.149	0.130	0.149
	○3	0.098	0.171	0.185	0.176	0.199	0.123
	○4	0.133	0.156	0.109	0.202	0.102	0.175
	○5	0.201	0.088	0.171	0.126	0.181	0.089
备注		—					

附：无组织废气监测点位示意图



编制: 程伟红

审核:

第2页, 共2页

① 监测点位





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	2019.03.12	8:00~12:00	08:05	18.3	101.8	N 3.0	3	0
			10:00	18.9	101.8	N 1.7	3	1
			11:55	19.4	101.7	N 2.4	2	0
		12:30~16:30	12:25	20.2	101.7	N 1.7	3	0
			14:30	20.6	101.6	NW 2.5	2	0
			16:25	21.7	101.7	N 2.1	3	0
		17:00~21:00	17:05	17.4	101.7	NE 1.7	2	0
			19:00	18.9	101.8	NE 2.1	2	0
			20:55	17.3	101.8	N 2.6	2	0
	2019.03.13	8:00~12:00	08:05	17.6	101.9	NW 2.0	3	1
			10:00	18.3	101.9	NW 2.9	3	0
			11:55	18.4	101.8	N 2.7	3	1
		12:30~16:30	12:25	19.3	101.8	N 2.6	2	0
			14:30	19.9	101.7	NE 2.2	3	1
			16:25	20.3	101.7	NE 3.0	3	0
		17:00~21:00	17:05	17.3	101.7	N 2.7	2	0
			19:00	17.8	101.7	W 1.9	3	0
			20:55	16.2	101.8	NW 2.6	2	0



扫微信二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

附表 2 (续):

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
O ₂ 二期焦 炉炉端机侧 2/3 处	2019.03.12	8:00~12:00	08:05	18.0	101.8	N 3.0	3	0
			10:00	19.3	101.8	N 1.7	3	1
			11:55	19.7	101.7	N 2.4	2	0
		12:30~16:30	12:25	20.1	101.7	N 1.7	3	0
			14:30	23.2	101.6	NW 2.5	2	0
			16:25	22.8	101.7	N 2.1	3	0
		17:00~21:00	17:05	25.2	101.7	NE 1.7	2	0
			19:00	23.2	101.8	NE 2.1	2	0
			20:55	25.7	101.8	N 2.6	2	0
	2019.03.13	8:00~12:00	08:05	17.3	101.9	NW 2.0	3	1
			10:00	18.2	101.9	NW 2.9	3	0
			11:55	19.1	101.8	N 2.7	3	1
		12:30~16:30	12:25	18.3	101.8	N 2.6	2	0
			14:30	20.9	101.7	NE 2.2	3	1
			16:25	21.8	101.7	NE 3.0	3	0
		17:00~21:00	17:05	23.9	101.7	N 2.7	2	0
			19:00	26.3	101.7	W 1.9	3	0
			20:55	24.1	101.8	NW 2.6	2	0



附表 2 (续):

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	2019.03.12	8:00~12:00	08:05	23.2	101.8	N 3.0	3	0
			10:00	24.2	101.8	N 1.7	3	1
			11:55	24.5	101.7	N 2.4	2	0
		12:30~16:30	12:25	24.2	101.7	N 1.7	3	0
			14:30	25.2	101.6	NW 2.5	2	0
			16:25	25.3	101.7	N 2.1	3	0
		17:00~21:00	17:05	23.2	101.7	NE 1.7	2	0
			19:00	22.2	101.8	NE 2.1	2	0
			20:55	22.0	101.8	N 2.6	2	0
	2019.03.13	8:00~12:00	08:05	21.2	101.9	NW 2.0	3	1
			10:00	22.3	101.9	NW 2.9	3	0
			11:55	22.9	101.8	N 2.7	3	1
		12:30~16:30	12:25	23.8	101.8	N 2.6	2	0
			14:30	24.0	101.7	NE 2.2	3	1
			16:25	23.3	101.7	NE 3.0	3	0
		17:00~21:00	17:05	22.1	101.7	N 2.7	2	0
			19:00	21.9	101.7	W 1.9	3	0
			20:55	20.3	101.8	NW 2.6	2	0



附表 2 (续):

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 二期焦炉炉端焦侧 2/3 处	2019.03.12	8:00~12:00	08:05	20.3	101.8	N 3.0	3	0
			10:00	22.3	101.8	N 1.7	3	1
			11:55	23.4	101.7	N 2.4	2	0
		12:30~16:30	12:25	24.3	101.7	N 1.7	3	0
			14:30	24.2	101.6	NW 2.5	2	0
			16:25	23.7	101.7	N 2.1	3	0
		17:00~21:00	17:05	23.2	101.7	NE 1.7	2	0
			19:00	20.5	101.8	NE 2.1	2	0
			20:55	20.0	101.8	N 2.6	2	0
	2019.03.13	8:00~12:00	08:05	19.2	101.9	NW 2.0	3	1
			10:00	20.1	101.9	NW 2.9	3	0
			11:55	22.2	101.8	N 2.7	3	1
		12:30~16:30	12:25	22.9	101.8	N 2.6	2	0
			14:30	24.1	101.7	NE 2.2	3	1
			16:25	23.0	101.7	NE 3.0	3	0
		17:00~21:00	17:05	20.1	101.7	N 2.7	2	0
			19:00	21.2	101.7	W 1.9	3	0
			20:55	22.1	101.8	NW 2.6	2	0



附表 2 (续):

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
O5 二期炉 顶装煤塔	2019.03.12	8:00~12:00	08:05	14.1	101.8	N 3.0	3	0
			10:00	15.2	101.8	N 1.7	3	1
			11:55	15.9	101.7	N 2.4	2	0
		12:30~16:30	12:25	17.2	101.7	N 1.7	3	0
			14:30	18.9	101.6	NW 2.5	2	0
			16:25	17.0	101.7	N 2.1	3	0
		17:00~21:00	17:05	16.1	101.7	NE 1.7	2	0
			19:00	14.2	101.8	NE 2.1	2	0
			20:55	13.2	101.8	N 2.6	2	0
	2019.03.13	8:00~12:00	08:05	14.9	101.9	NW 2.0	3	1
			10:00	15.6	101.9	NW 2.9	3	0
			11:55	17.1	101.8	N 2.7	3	1
		12:30~16:30	12:25	18.9	101.8	N 2.6	2	0
			14:30	19.1	101.7	NE 2.2	3	1
			16:25	17.1	101.7	NE 3.0	3	0
		17:00~21:00	17:05	16.0	101.7	N 2.7	2	0
			19:00	14.9	101.7	W 1.9	3	0
			20:55	13.5	101.8	NW 2.6	2	0