



172712950267

有效期至2023年03月10日



监 测 报 告

正为监（综）字〔2019〕第0410号

项目名称：华县工业化试验生产基地项目验收监测

委托单位：陕西煤业化工技术研究院有限责任公司

报告日期：2019年04月17日

陕西正为环境检测有限公司

Shaanxi Zhengwei Environmental Testing CO.,LTD



说 明

1、本报告可用于陕西正为环境检测有限公司出示水和废水（包括大气降水）、环境空气和废气、噪声和振动、土壤和水系沉积物、固体废物、公共场所集中空调通风系统、公共场所卫生、洁净室及相关受控环境、油气回收、天然气等项目的监测（检测）分析结果。

2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。

3、本报告中监（检）测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电话：（029）86196849

传真：（029）86196849

邮编：710018

地址：西安经济技术开发区草滩生态产业
园区尚苑路4815号1号楼4层

监 测 报 告

正为监（综）字（2019）第 0410 号

第 1 页 共 27 页

被测单位	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司		
项目地址	陕西省渭南市华州区瓜坡镇	监测目的	委托性监测
联系人	姚建滨	联系电话	13324577562
监测日期	2019 年 04 月 10~11 日、14~15 日	分析日期	2019 年 04 月 10~16 日
采样人员	孙钟康、亢佳文、员龙、唐磊、 刘邦、周乐	分析人员	段珍珍、付文婷、王倩、 马爱华、张莹、孙都
采样方式	环 境 空 气：连续采样、等速采样； 无组织废气：连续采样、等速采样； 有组织废气：连续采样、等速采样； 饮食业油烟：等速采样； 地 表 水：瞬时采样； 地 下 水：瞬时采样； 废 水：瞬时采样。	样品描述	环 境 空 气：完好、适检 无组织废气：完好、适检； 有组织废气：完好、适检； 饮食业油烟：完好、适检； 地 表 水：见附件 2； 地 下 水：见附件 2； 废 水：见附件 2。
监测项目	环 境 空 气：二氧化硫、二氧化氮、PM ₁₀ 、甲醇、硫化氢、氨、非甲烷总烃、氯化氢； 无组织废气：颗粒物（总悬浮颗粒物）、甲醇； 有组织废气：颗粒物（低浓度颗粒物）、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢、非甲烷总烃、硫化氢、氨； 饮食业油烟：饮食业油烟； 地 表 水：pH 值、化学需氧量、氨氮、挥发酚、石油类； 地 下 水：钾（K ⁺ ）、钠（Na ⁺ ）、钙（Ca ²⁺ ）、镁（Mg ²⁺ ）、碳酸根（CO ₃ ²⁻ ）、重碳酸根（HCO ₃ ⁻ ）、氯化物（Cl ⁻ ）、硫酸盐（SO ₄ ²⁻ ）、pH 值、耗氧量、氨氮、硝酸盐、挥发酚、总磷； 废 水：pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、挥发酚； 噪 声：厂界噪声。		
监测点位及 频次	环 境 空 气：在三留村布设 1 个监测点位，每天监测 4 次，连续监测 2 天； 无组织废气：在厂界上风向布设 1 个监测点位、下风向布设 3 个监测点位，共布设 4 个监测点位；每天监测 4 次，连续监测 2 天； 有组织废气：在 1#、2#、4#、6#排气筒出口各布设 1 个监测断面，监测颗粒物，在 7#、8#焙烧废气排气筒出口布设 1 个监测断面，监测氮氧化物、颗粒物，在 9#排气筒出口布设 1 个监测断面，监测二氧化硫、氮氧化物，在 10#排气筒出口布设 1 个监测断面，监测氮氧化物、颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃，在 13#排气筒出口布设 1 个监测断面，监测硫化氢、氨；共布设 9 个监测断面；每天监测 3 次，连续监测 2 天； 饮食业油烟：在食堂油烟排气筒出口布设 1 个监测断面，每天监测 5 次，连续监测 2 天；		

监 测 报 告

正为监（综）字〔2019〕第 0410 号

第 2 页 共 27 页

监测点位及频次	地 表 水：在厂区排污口上游 500m 和下游 2000m 各布设 1 个监测断面，共布设 2 个监测断面，每天监测 1 次，连续监测 2 天； 地 下 水：在故城村、三留村、铁王村各布设 1 个监测点位，共布设 3 个监测点位，每天监测 2 次，连续监测 2 天； 废 水：在污水处理站进水口和出水口各布设 1 个监测点位，共布设 2 个监测点位，每天监测 4 次，连续监测 2 天； 噪 声：在厂界四周和三留村各布设 1 个监测点位，共布设 5 个监测点位（详见噪声监测点位示意图）；每天昼、夜各监测 1 次，共监测 1 天。		
采样依据	环 境 空 气：HJ 194-2017《环境空气质量手工监测技术规范》； 无组织废气：HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》； 有组织废气：HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》； 饮食业油烟：GB 18483-2001《饮食业油烟排放标准（试行）》； 地 表 水：HJ/T 91-2002《地表水和污水监测技术规范》； 地 下 水：HJ/T 164-2004《地下水环境监测技术规范》； 废 水：HJ/T 91-2002《地表水和污水监测技术规范》； 噪 声：GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》。		
环境空气监测分析方法及来源			
监测项目	监测分析方法及来源	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	检出限
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	ADS-2062E 智能综合采样器 ZWJC-YQ-100(2020.03.25) VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-135(2019.10.31)	0.007mg/m ³
氮氧化物	环境空气 氮氧化物 （一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009		0.005mg/m ³
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） 国家环境保护总局（2003） 第三篇 第一章 十一（二）	ADS-2062E 智能综合采样器 ZWJC-YQ-101(2020.03.25) VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-135(2019.10.31)	0.001mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		0.01mg/m ³

监 测 报 告

正为监（综）字〔2019〕第 0410 号

第 3 页 共 27 页

环境空气监测分析及来源						
监测项目	监测分析方法及来源		监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期			检出限
PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011		ADS-2062E 智能综合采样器 ZWJC-YQ-100(2020.03.25) EX125DZH 十万分之一电子天平 ZWJC-YQ-013(2019.11.04)			0.010mg/m ³
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总 烃的测定直接进样 气相色谱法 HJ 604-2017		崂应 3036 型废气 VOCS 采样仪 ZWJC-YQ-227(非计量) GC-4000A 气相色谱仪 ZWJC-YQ-001(2020.12.04)			0.07mg/m ³
甲醇	气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003) 第六篇 第一章 六 (一)		ADS-2062E 智能综合采样器 ZWJC-YQ-099(2020.03.25) GC-4000A 气相色谱仪 ZWJC-YQ-183(2020.02.06)			0.1mg/m ³
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016		ADS-2062E 智能综合采样器 ZWJC-YQ-099(2020.03.25) PIC-10A 离子色谱仪 ZWJC-YQ-200(2021.03.13)			0.02mg/m ³
环境空气监测结果						
监测日期	监测项目	三留村				单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	
04 月 10 日	二氧化硫	0.013	0.021	0.016	0.019	mg/m ³
	氮氧化物	0.036	0.044	0.032	0.040	mg/m ³
	硫化氢	0.001ND	0.001ND	0.001ND	0.001ND	mg/m ³
	氨	0.025	0.033	0.019	0.029	mg/m ³
	PM ₁₀	0.074	0.085	0.071	0.079	mg/m ³
	非甲烷总烃	0.51	0.44	0.59	0.48	mg/m ³
	甲醇	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
	氯化氢	0.02ND	0.02ND	0.02ND	0.02ND	mg/m ³

监 测 报 告

正为监（综）字〔2019〕第 0410 号

第 4 页 共 27 页

环境空气监测结果						
监测日期	监测项目	三留村				单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	
04 月 11 日	二氧化硫	0.017	0.033	0.025	0.028	mg/m ³
	氮氧化物	0.045	0.056	0.051	0.042	mg/m ³
	硫化氢	0.001ND	0.001ND	0.001ND	0.001ND	mg/m ³
	氨	0.026	0.015	0.019	0.023	mg/m ³
	PM ₁₀	0.103	0.112	0.105	0.107	mg/m ³
	非甲烷总烃	0.35	0.41	0.52	0.48	mg/m ³
	甲醇	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
	氯化氢	0.02ND	0.02ND	0.02ND	0.02ND	mg/m ³
无组织废气监测分析方法及来源						
监测项目	监测分析方法及来源		监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期		检出限	
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995		崂应 2050 型空气智能 TSP 综合采 样器（电子流量计） ZWJC-YQ-026~029(2020.03.13) EX125DZH 十万分之一电子天平 ZWJC-YQ-013（2019.11.04）		0.001mg/m ³	
甲醇	气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》 （第四版增补版） 国家环境保护总局（2003） 第六篇 第一章 六（一）		崂应 2050 型空气智能 TSP 综合采 样器（电子流量计） ZWJC-YQ-026~029(2020.03.13) GC-4000A 气相色谱仪 ZWJC-YQ-183(2020.02.06)		0.1mg/m ³	
无组织废气监测结果 1						
监测项目	监测点位	04 月 10 日				单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	
总悬浮 颗粒物	上风向 1#	0.192	0.159	0.161	0.163	mg/m ³
	下风向 2#	0.197	0.232	0.219	0.224	mg/m ³

监 测 报 告

正为监（综）字（2019）第 0410 号

第 5 页 共 27 页

无组织废气监测结果 1						
监测项目	监测点位	04 月 10 日				单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	
总悬浮颗粒物	下风向 3#	0.192	0.204	0.222	0.229	mg/m ³
	下风向 4#	0.231	0.203	0.191	0.199	mg/m ³
甲醇	上风向 1#	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
	下风向 2#	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
	下风向 3#	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
	下风向 4#	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
无组织废气监测结果 2						
监测项目	监测点位	04 月 11 日				单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	
总悬浮颗粒物	上风向 1#	0.187	0.168	0.170	0.167	mg/m ³
	下风向 2#	0.231	0.202	0.229	0.210	mg/m ³
	下风向 3#	0.229	0.212	0.219	0.227	mg/m ³
	下风向 4#	0.192	0.227	0.205	0.204	mg/m ³
甲醇	上风向 1#	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
	下风向 2#	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
	下风向 3#	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
	下风向 4#	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	mg/m ³
有组织废气监测分析及来源						
监测项目	监测分析方法及来源		监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期			检出限
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		崂应 3012H(新 08 代)自动烟尘(气) 测试仪 ZWJC-YQ-197 (2019.12.18) EX125DZH 十万分之一电子天平 ZWJC-YQ-013 (2019.11.04)			1.0mg/m ³

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第0410号

第6页共27页

有组织废气监测分析及来源			
监测项目	监测分析及来源	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	检出限
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	崂应 3012H(新 08 代)自动烟尘(气) 测试仪 ZWJC-YQ-197 (2019.12.18)	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	崂应 3012H(新 08 代)自动烟尘(气) 测试仪 ZWJC-YQ-197 (2019.12.18)	3mg/m ³
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	崂应 3072 型智能双路烟气采样器 ZWJC-YQ-024(2019.12.18) 崂应 3012H(新 08 代)自动烟尘(气) 测试仪 ZWJC-YQ-197 (2019.12.18) VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-135(2019.10.31)	0.9mg/m ³
非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	崂应 3012H(新 08 代)自动烟尘(气) 测试仪 ZWJC-YQ-197 (2019.12.18) 崂应 3036 型废气 VOCs 采样仪 ZWJC-YQ-204 (非计量) GC-4000A 气相色谱仪 ZWJC-YQ-001 (2020.12.04)	0.07mg/m ³
硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监 测仪 ZWJC-YQ-175(2020.03.31) 崂应 3036 型废气 VOCs 采样仪 ZWJC-YQ-204 (非计量) GC-4000A 气相色谱仪 ZWJC-YQ-002 (2020.12.04)	1.0×10 ⁻³ mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监 测仪 ZWJC-YQ-175(2020.03.31) 崂应 3072 型智能双路烟气采样器 ZWJC-YQ-024(2019.12.18) VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-135(2019.10.31)	0.25mg/m ³

监 测 报 告

正为监（综）字（2019）第 0410 号

第 7 页 共 27 页

有组织废气监测结果 1						
结 果 点位 项目		日期 频次	04 月 10 日			
		第一次	第二次	第三次	平均值	
1#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		15			-
	管道截面积（m ² ）		0.0314			-
	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		19.1	19.1	19.1	-
	大气压（KPa）		96.82	96.82	96.82	-
	含湿量（%）		2.8	2.8	2.8	-
	工况烟气量（m ³ /h）		2671	2724	2739	-
	标况烟气量（m ³ /h）		2351	2397	2411	-
	测点烟气流速（m/s）		23.6	24.1	24.2	-
	颗粒物	排放浓度（mg/m ³ ）	5.1	4.2	4.6	4.6
		排放速率（kg/h）	0.012	0.010	0.011	0.011
2#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		15			-
	管道截面积（m ² ）		0.0314			-
	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		18.9	18.9	18.9	-
	大气压（KPa）		96.84	96.84	96.84	-
	含湿量（%）		3.2	3.2	3.2	-
	工况烟气量（m ³ /h）		2604	2637	2526	-
	标况烟气量（m ³ /h）		2292	2321	2225	-

监 测 报 告

正为监（综）字〔2019〕第 0410 号

第 8 页 共 27 页

有组织废气监测结果 1						
结 果 日期 频次 点位 项目			04 月 10 日			
			第一次	第二次	第三次	平均值
2#排气筒出口	测点烟气流速（m/s）		23.0	23.3	22.3	-
	颗粒物	排放浓度（mg/m ³ ）	3.8	3.5	3.3	3.5
		排放速率（kg/h）	8.7×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³
4#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		15			-
	管道截面积（m ² ）		0.0314			-
	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		18.3	17.6	18.2	-
	大气压（KPa）		96.85	96.85	96.85	-
	含湿量（%）		3.3	3.3	3.3	-
	工况烟气量（m ³ /h）		1262	1226	1245	-
	标况烟气量（m ³ /h）		1114	1085	1108	-
	测点烟气流速（m/s）		11.2	10.8	11.0	-
	颗粒物	排放浓度（mg/m ³ ）	5.5	4.1	4.8	4.8
		排放速率（kg/h）	6.1×10 ⁻³	4.4×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³
6#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		15			-
	管道截面积（m ² ）		0.0314			-
	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		18.6	18.4	18.6	-
	大气压（KPa）		96.84	96.84	96.84	-

监 测 报 告

正为监（综）字（2019）第 0410 号

第 9 页 共 27 页

有组织废气监测结果 1						
结 果		日期 频次	04 月 10 日			
			第一次	第二次	第三次	平均值
点位 项目						
6#排气筒出口	含湿量 (%)		3.3	3.3	3.3	-
	工况烟气量 (m³/h)		1274	1209	1243	-
	标况烟气量 (m³/h)		1123	1067	1096	-
	测点烟气流速 (m/s)		11.3	10.7	11.0	-
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.6	4.7	4.3	4.2
		排放速率 (kg/h)	4.0×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³
7#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度 (m)		15			-
	管道截面积 (m²)		0.2827			-
	工况负荷 (%)		80			-
	烟温 (℃)		12.9	13.3	13.4	-
	大气压 (KPa)		96.90	96.90	96.90	-
	含湿量 (%)		3.4	3.4	3.4	-
	工况烟气量 (m³/h)		5238	4783	4986	-
	标况烟气量 (m³/h)		4772	4257	4438	-
	测点烟气流速 (m/s)		5.1	4.7	4.9	-
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.3	3.8	4.7	3.9
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.016	0.021	0.018
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	3ND	3ND	3ND	3ND
		排放速率 (kg/h)	7.2×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第0410号

第 10 页 共 27 页

有组织废气监测结果 1					
结果 日期 频次 点位 项目		04 月 10 日			
		第一次	第二次	第三次	平均值
9#排气筒出口	环保设施	/			-
	燃料类型	天然气			-
	排气筒高度 (m)	16			-
	管道截面积 (m ²)	0.1257			-
	工况负荷 (%)	80			-
	烟温 (°C)	78.8	77.9	77.2	-
	大气压 (KPa)	93.23	93.23	93.23	-
	含湿量 (%)	6.3	6.3	6.3	-
	工况烟气量 (m ³ /h)	1157	1207	1235	-
	标况烟气量 (m ³ /h)	848	900	910	-
	测点烟气流速 (m/s)	2.6	2.7	2.7	-
	测点烟气含氧量 (%)	12.5	12.1	12.3	-
	基准含氧量 (%)	3.5	3.5	3.5	-
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	3ND	3ND	3ND
		折算浓度 (mg/m ³)	3ND	3ND	3ND
		排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	41	40	42
		折算浓度 (mg/m ³)	84	79	84
		排放速率 (kg/h)	0.035	0.036	0.038
10#排气筒出口	环保设施	布袋除尘			-
	排气筒高度 (m)	26			-

监 测 报 告

正为监(综)字〔2019〕第0410号

第 11 页 共 27 页

有组织废气监测结果 1						
结果 日期 频次 点位 项目		04 月 10 日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
10#排 气筒 出口	管道截面积 (m ²)		0.6362			-
	工况负荷 (%)		80			-
	烟温 (°C)		19.9	19.9	19.9	-
	大气压 (KPa)		96.93	96.93	96.93	-
	含湿量 (%)		11.9	11.9	11.9	-
	工况烟气量 (m ³ /h)		5423	5874	5648	-
	标况烟气量 (m ³ /h)		4236	4588	4411	-
	测点烟气流速 (m/s)		2.4	2.6	2.5	-
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.1	3.3	4.7	4.0
		排放速率 (kg/h)	0.017	0.015	0.021	0.018
	氮氧 化物	排放浓度 (mg/m ³)	3ND	3ND	3ND	3ND
		排放速率 (kg/h)	6.4×10 ⁻³	6.9×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³
	氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.9ND	0.9ND	0.9ND	0.9ND
		排放速率 (kg/h)	1.9×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.63	2.47	2.92	2.67
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.013	0.012
13#排 气筒 出口	环保设施		/			-
	排气筒高度 (m)		18			-
	管道截面积 (m ²)		0.0707			-
	烟温 (°C)		18.2	18.2	18.2	-

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第0410号

第 12 页 共 27 页

有组织废气监测结果 1						
结 果		日期 频次	04 月 10 日			
			第一次	第二次	第三次	平均值
点位 项目						
13#排 气筒 出口	大气压（KPa）		96.8	96.8	96.8	-
	工况烟气量（m³/h）		2545	2570	2494	-
	标况烟气量（m³/h）		2112	2133	2070	-
	测点烟气流速（m/s）		10.0	10.1	9.8	-
	硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.125	0.211	0.168	0.168
		排放速率（kg/h）	2.6×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴
	氨	排放浓度（mg/m³）	1.87	2.15	2.03	2.02
		排放速率（kg/h）	4.0×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³
有组织废气监测结果 2						
结 果		日期 频次	04 月 11 日			
			第一次	第二次	第三次	平均值
点位 项目						
1#排 气筒 出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		15			-
	管道截面积（m²）		0.0314			-
	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		23.1	23.1	23.1	-
	大气压（KPa）		96.80	96.80	96.80	-
	含湿量（%）		2.8	2.8	2.8	-
	工况烟气量（m³/h）		2679	2712	2735	-
	标况烟气量（m³/h）		2223	2250	2270	-

监 测 报 告

正为监(综)字〔2019〕第 0410 号

第 13 页 共 27 页

有组织废气监测结果 2						
结 果 日期 频次 点位 项目			04 月 11 日			
			第一次	第二次	第三次	平均值
1#排气筒出口	测点烟气流速（m/s）		23.7	24.0	24.2	-
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	4.4	4.0	3.8	4.1
		排放速率（kg/h）	9.8×10 ⁻³	9.0×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³	9.1×10 ⁻³
2#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		15			-
	管道截面积（m²）		0.0314			-
	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		19.6	19.8	19.8	-
	大气压（KPa）		96.82	96.82	96.82	-
	含湿量（%）		3.4	3.4	3.4	-
	工况烟气量（m³/h）		2543	2622	2577	-
	标况烟气量（m³/h）		2111	2176	2139	-
	测点烟气流速（m/s）		22.5	23.2	22.8	-
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	3.6	4.2	3.9	3.9
		排放速率（kg/h）	7.6×10 ⁻³	9.1×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	8.4×10 ⁻³
4#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		15			-
	管道截面积（m²）		0.0314			-
	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		18.4	17.7	18.1	-
	大气压（KPa）		96.85	96.85	96.85	-

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第0410号

第 14 页 共 27 页

有组织废气监测结果 2						
结 果		日期 频次	04 月 11 日			
			第一次	第二次	第三次	平均值
点位 项目						
4#排气筒出口	含湿量（%）		3.3	3.3	3.3	-
	工况烟气量（m³/h）		1254	1232	1243	-
	标况烟气量（m³/h）		1078	1059	1069	-
	测点烟气流速（m/s）		11.1	10.9	11.0	-
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	3.3	3.8	4.5	3.9
		排放速率（kg/h）	3.6×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³
6#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		15			-
	管道截面积（m²）		0.0314			-
	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		18.5	18.4	18.4	-
	大气压（KPa）		96.84	96.84	96.84	-
	含湿量（%）		3.3	3.3	3.3	-
	工况烟气量（m³/h）		1257	1299	1266	-
	标况烟气量（m³/h）		1109	1146	1116	-
	测点烟气流速（m/s）		11.1	11.5	11.2	-
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	5.2	4.1	4.8	4.7
		排放速率（kg/h）	5.8×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³
7#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		15			-
	管道截面积（m²）		0.2827			-

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第 0410 号

第 15 页 共 27 页

有组织废气监测结果 2						
结 果 点位 项目		日期 频次	04 月 11 日			
			第一次	第二次	第三次	平均值
7#排气筒出口	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		13.4	13.2	13.3	-
	大气压（KPa）		96.90	96.90	96.90	-
	含湿量（%）		3.4	3.4	3.4	-
	工况烟气量（m³/h）		5292	4885	5088	-
	标况烟气量（m³/h）		4604	4249	4426	-
	测点烟气流速（m/s）		5.2	4.8	5.0	-
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	4.2	3.9	3.2	3.8
		排放速率（kg/h）	0.019	0.017	0.014	0.017
	氮氧化物	排放浓度（mg/m³）	3ND	3ND	3ND	3ND
排放速率（kg/h）		6.9×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	
9#排气筒出口	环保设施		/			-
	燃料类型		天然气			-
	排气筒高度（m）		16			-
	管道截面积（m²）		0.1257			-
	烟温（℃）		78.9	78.9	77.7	-
	大气压（KPa）		93.23	93.23	93.23	-
	含湿量（%）		6.5	6.5	6.5	-
	工况烟气量（m³/h）		1267	1221	1132	-
	标况烟气量（m³/h）		1102	1062	986	-

监 测 报 告

正为监(综)字〔2019〕第 0410 号

第 16 页 共 27 页

有组织废气监测结果 2						
结 果 日期 频次 点位 项目		04 月 11 日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
9#排气筒出口	测点烟气流速（m/s）		2.8	2.7	2.5	-
	测点烟气含氧量（%）		12.1	12.3	12.0	-
	基准含氧量（%）		3.5	3.5	3.5	-
	二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	3ND	3ND	3ND	3ND
		折算浓度（mg/m ³ ）	3ND	3ND	3ND	3ND
		排放速率（kg/h）	1.7×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³
	氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	41	40	39	40
		折算浓度（mg/m ³ ）	81	80	76	79
		排放速率（kg/h）	0.045	0.042	0.038	0.042
10#排气筒出口	环保设施		布袋除尘			-
	排气筒高度（m）		26			-
	管道截面积（m ² ）		0.6362			-
	工况负荷（%）		80			-
	烟温（℃）		19.8	19.9	19.8	-
	大气压（KPa）		96.93	96.93	96.93	-
	含湿量（%）		11.9	11.9	11.9	-
	工况烟气量（m ³ /h）		5197	5433	4971	-
	标况烟气量（m ³ /h）		4053	4237	3877	-
	测点烟气流速（m/s）		2.3	2.4	2.2	-
	颗粒物	排放浓度（mg/m ³ ）	3.3	4.2	3.7	3.7
		排放速率（kg/h）	0.013	0.018	0.014	0.015

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第0410号

第 17 页 共 27 页

有组织废气监测结果 2						
结果 点位 项目		日期 频次	04 月 11 日			
			第一次	第二次	第三次	平均值
10#排 气筒 出口	氮氧 化物	排放浓度 (mg/m ³)	3ND	3ND	3ND	3ND
		排放速率 (kg/h)	6.1×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³
	氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.9ND	0.9ND	0.9ND	0.9ND
		排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.11	3.41	2.85	3.12
		排放速率 (kg/h)	0.013	0.014	0.011	0.013
13#排 气筒 出口	环保设施		/			-
	排气筒高度 (m)		18			-
	管道截面积 (m ²)		0.0707			-
	烟温 (℃)		17.7	17.5	17.7	-
	大气压 (KPa)		96.8	96.8	96.8	-
	工况烟气量 (m ³ /h)		2401	2478	2600	-
	标况烟气量 (m ³ /h)		2128	2195	2301	-
	测点烟气流速 (m/s)		9.4	9.7	10.2	-
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.132	0.165	0.219	0.172
		排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴
	氨	排放浓度 (mg/m ³)	2.15	2.63	2.47	2.42
		排放速率 (kg/h)	4.6×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第0410号

第 18 页 共 27 页

有组织废气监测结果 3						
结 果 日期 频次		04 月 14 日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
点位	项目					
8#焙烧 废气排 气筒出 口	环保设施	/			-	
	排气筒高度（m）	100			-	
	管道截面积（m ² ）	0.1963			-	
	工况负荷（%）	80			-	
	烟温（℃）	39	39	39	-	
	大气压（KPa）	96.85	96.85	96.85	-	
	含湿量（%）	12.9	12.9	12.9	-	
	工况烟气量（m ³ /h）	2573	3152	2934	-	
	标况烟气量（m ³ /h）	1875	2297	2138	-	
	测点烟气流速（m/s）	3.6	4.4	4.1	-	
	颗粒物	排放浓度（mg/m ³ ）	9.6	7.5	8.1	8.4
		排放速率（kg/h）	0.018	0.017	0.017	0.018
	氮氧 化物	排放浓度（mg/m ³ ）	38	41	43	41
		排放速率（kg/h）	0.071	0.094	0.092	0.086

有组织废气监测结果 4						
结 果 日期 频次		04 月 15 日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
点位	项目					
8#焙烧 废气排 气筒出 口	环保设施	/			-	
	排气筒高度（m）	100			-	
	管道截面积（m ² ）	0.1963			-	
	工况负荷（%）	80			-	

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第 0410 号

第 19 页 共 27 页

有组织废气监测结果 4							
结 果 日期 频次 点位 项目		04 月 15 日					
		第一次	第二次	第三次	平均值		
8#焙烧 废气排 气筒出 口	烟温（℃）		40	40	40	-	
	大气压（KPa）		97.51	97.51	97.51	-	
	含湿量（%）		12.3	12.3	12.3	-	
	工况烟气量（m³/h）		3246	3143	3036	-	
	标况烟气量（m³/h）		2390	2314	2236	-	
	测点烟气流速（m/s）		4.5	4.4	4.2	-	
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	8.9	7.6	9.3	8.6	
		排放速率（kg/h）	0.021	0.018	0.021	0.020	
	氮氧 化物	排放浓度（mg/m³）	39	43	38	40	
		排放速率（kg/h）	0.093	0.100	0.085	0.093	
饮食业油烟监测分析及来源							
监测项目	监测分析方法及来源		监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期			检出限	
饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准（试行）》 附录 A：饮食业油烟采样方法 及分析方法 GB 18483-2001		崂应 3012H(新 08 代)自动烟尘(气) 测试仪 ZWJC-YQ-197（2019.12.18） MAI-50G 红外测油仪 ZWJC-YQ-007（2020.01.28）			—	
油烟监测结果							
结 果 日期 项目		点位 频次	油烟净化器出口				
			第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
04 月 10 日	环保设施		永嘉静电式油烟净化器				-
	排气筒高度（m）		6				-
	集气罩面积（m²）		9.6				-
	基准灶头个数（个）		8				-

监 测 报 告

正为监(综)字〔2019〕第 0410 号

第 20 页 共 27 页

油烟监测结果								
结 果 日期 项目		点位 频次	油烟净化器出口					
			第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
04 月 10 日	管道截面积（m ² ）		0.5200					-
	基准排风量（m ³ /h）		2000					-
	工况负荷（%）		80					-
	烟温（℃）		18.4	18.6	18.4	18.5	18.4	-
	大气压（kPa）		96.88	96.88	96.88	96.88	96.88	-
	工况烟气量（m ³ /h）		7695	8418	8290	9562	8631	-
	标况烟气量（m ³ /h）		6789	7422	7307	8426	7617	-
	测点烟气流速（m/s）		4.1	4.5	4.4	5.1	4.6	-
	饮食业 油烟	排放浓度(mg/m ³)	3.01	2.85	2.54	2.93	2.74	2.81
		折算浓度(mg/m ³)	1.45	1.50	1.32	1.75	1.48	1.50
04 月 11 日	环保设施		永嘉静电式油烟净化器					-
	排气筒高度（m）		6					-
	集气罩面积（m ² ）		9.6					-
	基准灶头个数（个）		8					-
	管道截面积（m ² ）		0.5200					-
	基准排风量（m ³ /h）		2000					-
	工况负荷（%）		80					-
	烟温（℃）		18.6	18.6	18.7	18.7	18.6	-
	大气压（kPa）		96.88	96.88	96.88	96.88	96.88	-
	工况烟气量（m ³ /h）		7675	8798	8611	9360	9172	-
	标况烟气量（m ³ /h）		6754	7742	7577	8236	8072	-

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第 0410 号

第 21 页 共 27 页

油烟监测结果								
结 果 日期 项目		点位 频次	油烟净化器出口					
			第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
04 月 11 日	测点烟气流速 (m/s)		4.3	4.7	4.6	5.0	4.9	-
	饮食业	排放浓度(mg/m³)	3.11	2.54	2.74	2.95	2.84	2.84
	油烟	折算浓度(mg/m³)	1.49	1.40	1.47	1.73	1.63	1.54
水质监测分析方法及来源								
监测项目		监测分析方法及来源		监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期		检出限		
pH 值		水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		PHS-3E 雷磁 PH 计 ZWJC-YQ-015 (2020.01.10)		-		
化学需氧量		水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		HCA-102 标准 COD 消解器 ZWJC-YQ-186 (非检定/校准仪器) KHCOD-100 型 COD 自动消解回流仪 ZWJC-YQ-034 (非检定/校准仪器)		4mg/L		
氨氮		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004 (2020.01.17)		0.025mg/L		
挥发酚		水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 (萃取) 分光光度法 HJ 503-2009		VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004 (2020.01.17)		0.0003mg/L		
						0.01mg/L		
石油类		水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018		UV-1601 紫外/可见光分光光度计 ZWJC-YQ-003(2020.01.10)		0.01mg/L		
		水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		MAI-50G 红外测油仪 ZWJC-YQ-007(2020.01.28)		0.06mg/L		

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第 0410 号

第 22 页 共 27 页

水质监测分析方法及来源			
监测项目	监测分析方法及来源	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	检出限
钾 (K^+)	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	AA-7020 原子吸收分光光度计 ZWJC-YQ-005 (2020.10.31)	0.05mg/L
钠 (Na^+)			0.01mg/L
钙 (Ca^{2+})	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	AA-7020 原子吸收分光光度计 ZWJC-YQ-005 (2020.10.31)	0.02mg/L
镁 (Mg^{2+})			0.002mg/L
碳酸根 (CO_3^{2-})	地下水水质检测方法 滴定法测定 碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993	-	5mg/L
重碳酸根 (HCO_3^-)			
氯化物 (Cl^-)	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	-	2mg/L
硫酸盐 (SO_4^{2-})	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004 (2020.01.17)	8mg/L
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	-	0.05 mg/L
硝酸盐(氮)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	UV-1601 紫外/可见分光光度计 ZWJC-YQ-003 (2020.01.10)	0.08mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004 (2020.01.17)	0.01mg/L
五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD_5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-150B-Z 生化培养箱 ZWJC-YQ-037 (2020.01.28)	0.5mg/L

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第 0410 号

第 23 页 共 27 页

水质监测分析方法及来源								
监测项目		监测分析方法及来源			监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期			检出限
悬浮物		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989			AX224ZH 万分之一电子天平 ZWJC-YQ-012 (2020.03.12)			4mg/L
地表水监测结果								
监测日期		监测项目	厂区排污口上游 500m		厂区排污口下游 2000m		单位	
04 月 10 日		pH 值	7.62		7.33		-	
		化学需氧量	21		45		mg/L	
		氨氮	1.57		2.95		mg/L	
		挥发酚	0.0003ND		0.0003ND		mg/L	
		石油类	0.01ND		0.01ND		mg/L	
04 月 11 日		pH 值	7.84		7.58		-	
		化学需氧量	18		41		mg/L	
		氨氮	1.44		2.63		mg/L	
		挥发酚	0.0003ND		0.0003ND		mg/L	
		石油类	0.01ND		0.01ND		mg/L	
地下水监测结果								
监测日期	监测项目	三留村		故城村		铁王村		单位
		第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	
04 月 10 日	钾 (K ⁺)	27.4	26.3	15.2	16.3	29.7	26.9	mg/L
	钠 (Na ⁺)	78.4	75.6	28.1	27.4	48.1	47.5	mg/L
	钙 (Ca ²⁺)	102	98.6	86.7	89.3	136	141	mg/L
	镁 (Mg ²⁺)	52.2	53.6	30.9	32.6	43.5	44.7	mg/L

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第 0410 号

第 24 页 共 27 页

地下水监测结果								
监测日期	监测项目	三留村		故城村		铁王村		单位
		第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	
04 月 10 日	碳酸根 (CO_3^{2-})	5ND	5ND	5ND	5ND	5ND	5ND	mg/L
	重碳酸根 (HCO_3^-)	401	425	329	314	330	362	mg/L
	硫酸盐 (SO_4^{2-})	356	336	126	134	321	305	mg/L
	氯化物 (Cl^-)	29	25	22	18	18	26	mg/L
	pH 值	6.67	6.85	6.91	6.81	7.12	6.98	-
	耗氧量	2.13	2.05	2.38	2.41	2.45	2.33	mg/L
	氨氮	0.141	0.162	0.433	0.465	0.153	0.251	mg/L
	硝酸盐(氮)	4.58	4.93	5.75	5.96	5.68	5.87	mg/L
	挥发酚	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	mg/L
	总磷	0.15	0.09	0.02	0.04	0.04	0.03	mg/L
04 月 11 日	钾 (K^+)	29.5	26.9	17.5	19.6	32.2	30.6	mg/L
	钠 (Na^+)	85.1	88.3	26.3	24.1	45.3	45.8	mg/L
	钙 (Ca^{2+})	98.6	94.3	96.1	98.3	146	147	mg/L
	镁 (Mg^{2+})	54.1	59.6	32.2	30.6	40.3	36.9	mg/L
	碳酸根 (CO_3^{2-})	5ND	5ND	5ND	5ND	5ND	5ND	mg/L
	重碳酸根 (HCO_3^-)	421	453	335	321	352	335	mg/L
	硫酸盐 (SO_4^{2-})	333	314	114	136	301	287	mg/L
	氯化物 (Cl^-)	24	29	20	17	16	20	mg/L
	pH 值	6.69	6.58	6.92	6.74	6.99	6.84	-
	耗氧量	2.05	2.15	2.33	2.41	2.55	2.48	mg/L
	氨氮	0.163	0.114	0.451	0.398	0.214	0.198	mg/L

监 测 报 告

正为监(综)字〔2019〕第 0410 号

第 25 页 共 27 页

地下水监测结果								
监测日期	监测项目	三留村		故城村		铁王村		单位
		第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	
04月11日	硝酸盐（氮）	4.55	4.84	5.21	5.01	5.15	5.39	mg/L
	挥发酚	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	mg/L
	总磷	0.08	0.11	0.04	0.02	0.03	0.02	mg/L
废水监测结果 1								
监测日期	监测项目	污水处理站进口				单位		
		第一次	第二次	第三次	第四次			
04月10日	pH 值	7.82	7.95	7.69	7.78	-		
	化学需氧量	77	76	69	67	mg/L		
	五日生化需氧量	25.4	19.0	17.9	13.4	mg/L		
	悬浮物	24	24	22	19	mg/L		
	氨氮	16.281	15.188	17.063	15.734	mg/L		
	石油类	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	mg/L		
	挥发酚	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND	mg/L		
04月11日	pH 值	7.88	7.58	7.99	7.54	-		
	化学需氧量	69	68	70	72	mg/L		
	五日生化需氧量	22.1	17.0	18.2	18.7	mg/L		
	悬浮物	25	27	28	26	mg/L		
	氨氮	17.219	16.516	15.109	16.125	mg/L		
	石油类	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	mg/L		
	挥发酚	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND	mg/L		

监 测 报 告

正为监(综)字〔2019〕第 0410 号

第 26 页 共 27 页

废水监测结果 2						
监测日期	监测项目	污水处理站出口				单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	
04 月 10 日	pH 值	7.88	7.92	7.64	7.58	-
	化学需氧量	16	18	19	14	mg/L
	五日生化需氧量	3.3	4.1	4.3	3.1	mg/L
	悬浮物	12	10	9	13	mg/L
	氨氮	0.144	0.105	0.168	0.131	mg/L
	石油类	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	mg/L
	挥发酚	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND	mg/L
04 月 11 日	pH 值	7.58	7.44	7.69	7.78	-
	化学需氧量	17	15	16	19	mg/L
	五日生化需氧量	4.0	3.6	3.9	4.2	mg/L
	悬浮物	15	14	11	10	mg/L
	氨氮	0.132	0.154	0.141	0.163	mg/L
	石油类	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	mg/L
	挥发酚	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND	mg/L
噪声监测						
监测仪器及 型号	AWA5688 多功能声级计 ZWJC-YQ-016(2019.12.18) PLC-16025 便携式风速风向仪 ZWJC-YQ-055（2020.04.02）		校准仪器及型号	AWA6221A 声校准器 ZWJC-YQ-018（2020.03.11）		
仪器校准值 dB(A)						
监测日期	昼 间			夜 间		
04 月 10 日	测量前	94.0		测量前	93.7	
	测量后	93.8		测量后	93.8	

监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第0410号

第 27 页 共 27 页

04月11日	测量前	94.0	测量前	93.9	
	测量后	94.0	测量后	93.9	
监 测 结 果 单位: dB (A)					
测点编号	监测点位	04月10日		04月11日	
		昼间 (L _{Aeq})	夜间 (L _{Aeq})	昼间 (L _{Aeq})	夜间 (L _{Aeq})
1#	厂界北	57.2	46.1	56.5	41.7
2#	厂界东	56.4	45.0	54.1	46.3
3#	厂界南	54.5	44.5	53.6	43.5
4#	厂界西	50.2	45.3	49.2	43.7
5#	三留村	48.7	41.7	48.7	40.4
监测期间气象条件		昼间: 阴; 风速: 1.8m/s 夜间: 阴; 风速: 1.2m/s。		昼间: 晴; 风速: 1.2m/s 夜间: 晴; 风速: 1.8m/s。	
现场情况		企业昼夜均正常生产, 周围环境对噪声影响较大。			
备注	1、本监测方案由委托方提供; 2、监测结果后加“ND”表示低于该方法检出限值。				
噪声监测点位示意图 注: ▲——表示噪声监测点位; △——表示噪声敏感点监测点位。					

编制人: 孙燕子 室主任: 郑娟 审核人: 肖娟 签发人: 孙燕子

2019年4月17日 2019年4月17日 2019年4月17日 2019年4月17日

检验检测专用章

附件 1

监测期间气象条件

日期	天气	气温 (℃)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向
04 月 10 日	阴	3.5~8.4	96.5	1.2~1.8	北风
04 月 11 日	晴	4.6~15.4	96.5	1.2~1.8	北风

附件 2

水质样品描述

样品类型	监测点位	样品描述
地表水	厂区排污口上游 500m	无色、无味、无油、透明
	厂区排污口下游 2000m	无色、无味、无油、透明
地下水	三留村	无色、无味、无油、透明
	故城村	无色、无味、无油、透明
	铁王村	无色、无味、无油、透明
废水	污水处理站进口	无色、微弱、少浮油、透明
	污水处理站出口	无色、无味、无油、透明

附件 3

排气筒编号对应具体产物装置名称

排气筒编号	产物装置名称
1#排气筒	分子筛风送料引风机
2#排气筒	四次改性风送料引风机
4#排气筒	一次改性风送料引风机
6#排气筒	三次改性风送料引风机
7#排气筒	一、二、四次改性旋风引风机
8#排气筒	焙烧尾气引风机
9#排气筒	导热油炉装置
10#排气筒	分子筛旋闪引风机
	催化剂喷雾干燥引风机
13#排气筒	污水处理站调节池区域

