



正本

检测报告

报告编号: LYHB21042201

受检单位: 滨州市华滨聚成环保科技有限责任公司
 有组织废气、无组织废气、废水、
 检测类别: 工业企业厂界环境噪声
 报告日期: 2021年04月27日

山东蓝岳环保技术有限公司



扫描全能王 创建

表1 方法依据一览表

检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
无组织废气	氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³	可见分光光度计
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版增补版	亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	可见分光光度计
	非甲烷总烃	HJ 604-2017	气相色谱法	0.07mg/m ³	气相色谱仪
有组织废气	颗粒物	DB37/T 3785-2019	β射线法	0.2mg/m ³	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
	二氧化硫	HJ 1131-2020	便携式紫外吸收法	2mg/m ³	紫外烟气分析仪
	氮氧化物	HJ 1132-2020	便携式紫外吸收法	1mg/m ³	紫外烟气分析仪
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07mg/m ³	气相色谱仪
	苯	HJ 584-2010	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m ³	气相色谱仪
	氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³	可见分光光度计
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版增补版	亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	可见分光光度计
废水	pH 值	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	0.01 (无量纲)	pH 计
工业企业厂界环境噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008	/	/	多功能声级计声校准器

编制: 曹荣芹
日期: 2021.04.27

审核: 张宇
日期: 2021.04.27

批准: 张宇
日期: 2021.04.27



表2 检测日期、采样人员及样品状态一览表

检测日期	2021.04.22-2021.04.27
采样人员	吕宗俊、董长乐、魏春刚、吕俊杰
检测类别	样品状态
无组织废气	吸收液、气体
有组织废气	气体、活性炭棒、吸收液

表3 质控依据、评价依据及检测结论一览表

检测类别	质控标准名称	质控标准号
无组织废气	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000
有组织废气	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范 固定源废气监测技术规范	HJ/T 373-2007 HJ/T 397-2007
废水	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019
工业企业厂界环境噪声	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ 706-2014
评价依据	/	
检测结论	不予判定	

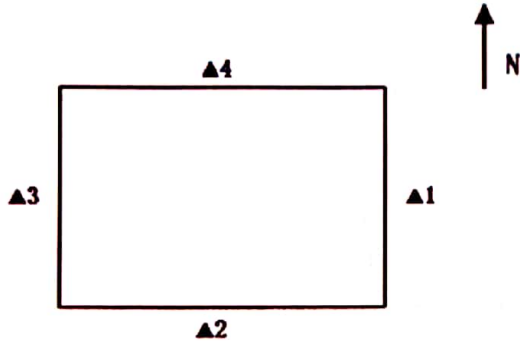
表4 气象一览表

日期	气象条件 频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
		2021.04.24	第一次	14.7	102.3	1.5	东北风
	第二次	15.9	102.3	1.7	东北风	6	4
	第三次	16.2	102.3	1.9	东北风	6	4

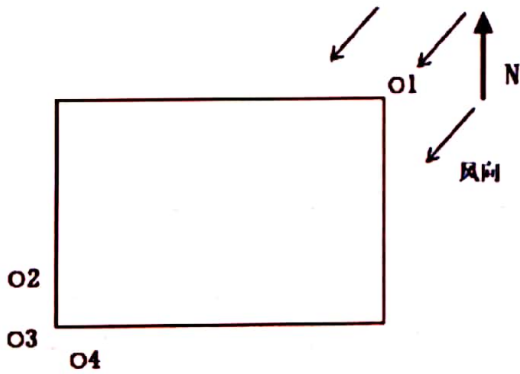


表 5 监测点位示意图

噪声监测点布局图如下：



无组织废气监测点布局图：



2021.04.24 无组织废气监测点布局图

备注：▲为噪声监测点

○为无组织废气监测点



表 6 无组织检测结果表

采样日期	2021.04.24			
采样点位	上风向 1#监测点	下风向 2#监测点	下风向 3#监测点	下风向 4#监测点
检测项目	硫化氢 (mg/m ³)			
样品编号	G210424a2-1A(1-3)	G210424a2-2A(1-3)	G210424a2-3A(1-3)	G210424a2-4A(1-3)
第一次	0.018	0.023	0.030	0.025
第二次	0.022	0.034	0.026	0.029
第三次	0.027	0.028	0.037	0.033
检测项目	氨 (mg/m ³)			
样品编号	G210424a2-1B(1-3)	G210424a2-2B(1-3)	G210424a2-3B(1-3)	G210424a2-4B(1-3)
第一次	0.16	0.28	0.31	0.27
第二次	0.20	0.24	0.25	0.36
第三次	0.23	0.26	0.29	0.32
检测项目	非甲烷总烃 (mg/m ³)			
样品编号	G210424a2-1C(1-3)	G210424a2-2C(1-3)	G210424a2-3C(1-3)	G210424a2-4C(1-3)
第一次	1.88	1.74	1.68	1.52
第二次	1.41	1.67	1.56	1.71
第三次	1.64	1.45	1.63	1.65
备注	/			



表 7 有组织检测结果表

采样点位	DA002 (热脱附 1 号排放口)	烟筒内径(m)	0.82	烟筒高度(m)	15
采样日期	2021.04.22				
检测项目	颗粒物				
标干流量(m ³ /h)	3920	3897	3977		
氧含量(%)	13.1	14.1	12.3		
实测浓度(mg/m ³)	3.2	3.4	2.7		
折算浓度(mg/m ³)	7.3	8.9	5.6		
排放速率(kg/h)	1.3×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²		
检测项目	二氧化硫				
实测浓度(mg/m ³)	2	2	2		
折算浓度(mg/m ³)	5	5	4		
排放速率(kg/h)	7.8×10 ⁻³	7.8×10 ⁻³	8.0×10 ⁻³		
检测项目	氮氧化物				
实测浓度(mg/m ³)	66	69	66		
折算浓度(mg/m ³)	150	180	137		
排放速率(kg/h)	2.6×10 ⁻¹	2.7×10 ⁻¹	2.6×10 ⁻¹		
检测项目	非甲烷总烃				
标干流量(m ³ /h)	3855	3862	3863		
样品编号	G210422a2-5C1	G210422a2-5C2	G210422a2-5C3		
排放浓度(mg/m ³)	17.5	16.4	17.9		
排放速率(kg/h)	6.7×10 ⁻²	6.3×10 ⁻²	6.9×10 ⁻²		
检测项目	苯				
标干流量(m ³ /h)	3890	3857	3859		
样品编号	G210422a2-5D1	G210422a2-5D2	G210422a2-5D3		
排放浓度(mg/m ³)	1.28	1.25	1.29		
排放速率(kg/h)	5.0×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³		
备注	/				



表 7 有组织检测结果表

采样点位	DA003(热脱附 3 号排放口)	烟筒内径(m)	0.82	烟筒高度(m)	15
采样日期	2021.04.23				
检测项目	颗粒物				
标干流量(m ³ /h)	5235	5437	5523		
氧含量(%)	12.1	12.3	11.9		
实测浓度(mg/m ³)	2.8	2.8	3.0		
折算浓度(mg/m ³)	5.7	5.8	5.9		
排放速率(kg/h)	1.5×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²		
检测项目	二氧化硫				
实测浓度(mg/m ³)	2	2	2		
折算浓度(mg/m ³)	4	4	4		
排放速率(kg/h)	1.0×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²		
检测项目	氮氧化物				
实测浓度(mg/m ³)	63	63	64		
折算浓度(mg/m ³)	127	130	127		
排放速率(kg/h)	3.3×10 ⁻¹	3.4×10 ⁻¹	3.5×10 ⁻¹		
检测项目	非甲烷总烃				
样品编号	G210423a2-6C1	G210423a2-6C2	G210423a2-6C3		
排放浓度(mg/m ³)	17.7	19.6	18.4		
排放速率(kg/h)	9.3×10 ⁻²	1.1×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻¹		
检测项目	苯				
样品编号	G210423a2-6D1	G210423a2-6D2	G210423a2-6D3		
排放浓度(mg/m ³)	1.67	1.53	1.39		
排放速率(kg/h)	8.7×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	7.7×10 ⁻³		
备注	/				





蓝岳环保

表 7 有组织检测结果表

采样点位	减量化处理厂房有机废气二级碱喷淋+光氧催化处理设施后	烟筒内径(m)	0.50	烟筒高度(m)	15
采样日期	2021.04.23				
检测项目	非甲烷总烃				
标干流量(m ³ /h)	6429	6725	6613		
样品编号	G210423a2-7C1	G210423a2-7C2	G210423a2-7C3		
排放浓度(mg/m ³)	12.4	14.2	13.7		
排放速率(kg/h)	8.0×10 ⁻²	9.5×10 ⁻²	9.1×10 ⁻²		
备注	/				

采样点位	污水站废气二级碱喷淋+光氧催化处理设施后	烟筒内径(m)	1.40	烟筒高度(m)	15
采样日期	2021.04.23				
检测项目	硫化氢				
标干流量(m ³ /h)	56923	58163	56312		
样品编号	G210423a2-8A1	G210423a2-8A2	G210423a2-8A3		
排放浓度(mg/m ³)	3.13	2.47	3.68		
排放速率(kg/h)	1.8×10 ⁻¹	1.4×10 ⁻¹	2.1×10 ⁻¹		
检测项目	氨				
标干流量(m ³ /h)	57246	57872	57210		
样品编号	G210423a2-8B1	G210423a2-8B2	G210423a2-8B3		
排放浓度(mg/m ³)	4.28	4.46	4.87		
排放速率(kg/h)	2.5×10 ⁻¹	2.6×10 ⁻¹	2.8×10 ⁻¹		
检测项目	非甲烷总烃				
标干流量(m ³ /h)	54687	53199	56349		
样品编号	G210423a2-8C1	G210423a2-8C2	G210423a2-8C3		
排放浓度(mg/m ³)	34.2	33.6	33.4		
排放速率(kg/h)	1.9	1.8	1.9		
备注	/				



表 7 有组织检测结果表

采样点位	DA001 (热脱附 2 号排放口)	烟筒内径(m)	0.82	烟筒高度(m)	15
采样日期	2021.04.25				
检测项目	颗粒物				
标干流量(m ³ /h)	4783	4931	4863		
氧含量(%)	11.1	11.5	11.9		
实测浓度(mg/m ³)	2.1	2.0	2.0		
折算浓度(mg/m ³)	3.8	3.8	4.0		
排放速率(kg/h)	1.0×10 ⁻²	9.9×10 ⁻³	9.7×10 ⁻³		
检测项目	二氧化硫				
实测浓度(mg/m ³)	<2	2	2		
折算浓度(mg/m ³)	/	4	4		
排放速率(kg/h)	/	9.9×10 ⁻³	9.7×10 ⁻³		
检测项目	氮氧化物				
实测浓度(mg/m ³)	79	77	80		
折算浓度(mg/m ³)	144	146	158		
排放速率(kg/h)	3.8×10 ⁻¹	3.8×10 ⁻¹	3.9×10 ⁻¹		
检测项目	非甲烷总烃				
标干流量(m ³ /h)	4866	4728	4731		
样品编号	G210425a2-9C1	G210425a2-9C2	G210425a2-9C3		
排放浓度(mg/m ³)	12.9	13.2	13.0		
排放速率(kg/h)	6.3×10 ⁻²	6.2×10 ⁻²	6.2×10 ⁻²		
检测项目	苯				
标干流量(m ³ /h)	4850	4640	4775		
样品编号	G210425a2-9D1	G210425a2-9D2	G210425a2-9D3		
排放浓度(mg/m ³)	1.34	1.72	1.86		
排放速率(kg/h)	6.5×10 ⁻³	8.0×10 ⁻³	8.9×10 ⁻³		
备注	/				



表 8 废水检测结果表

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
废水排放口	2021.04.24	W210424a2-01	pH 值	无量纲	8.06
		W210424a2-02	pH 值	无量纲	7.93
		W210424a2-03	pH 值	无量纲	8.02
备注	/				

表 9 噪声检测结果表

检测类别	工业企业厂界环境噪声		检测项目	等效连续 A 声级
检测日期	2021.04.24			
校准数据	昼间测量前校正值: 93.8 dB(A), 测量后校正值: 93.7 dB(A) 夜间测量前校正值: 93.8 dB(A), 测量后校正值: 93.8 dB(A)			
检测点位置 (见表 5)	1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界
昼间 Leq (dB(A))	58	57	58	50
夜间 Leq (dB(A))	48	47	47	44
备注	检测期间无雨雪、无雷电, 且风速小于 5m/s。			

以上为此报告全部内容, 后附报告声明。

