

(计量认证印章)

150512050098

有效期2025年08月21日

检测报告

项目编号: GTWT2022374

项目名称: 乌海诺客环保科技有限公司利用水泥窑
处置医废、危废、及污泥自行监测

检测类型: 委托检测

委托单位: 乌海诺客环保科技有限公司

内蒙古庚泰环保科技有限公司

2022年06月29日

检验检测专用章

15060210020671

声 明

- 1、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间时无效；
- 2、本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份；
- 3、本报告页码、总页数、检验检测专用章、计量认证章齐全时生效；
- 4、本报告只对当次现场所采样的分析项目数据负责；
- 5、由委托方送检的样品，本报告中检测结果只适用于送检样品；
- 6、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告；
- 7、本机构不负责抽样（如样品由客户提供）时，结果仅适用于客户提供的样品；
- 8、对报告有异议，在收到报告之日起十五日内，向本单位或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 9、本报告中，带*号的样品属于分包项目。

受托单位：内蒙古庚泰环保科技有限公司
地 址：鄂尔多斯市东胜区伊煤北路 32 号街坊、建宁大厦 8 号楼 10 层 1001
联 系 人：高强
联系电话：13947378677
委托单位：乌海诺客环保科技有限公司
地 址：乌海市海南区
联 系 人：景帅强
联系电话：18937158081

一、前言

我公司于 2022 年 06 月受乌海诺客环保科技有限公司委托进行检测,依据检测结果编制本报告。

二、检测内容

2.1 采样及样品基本情况见表 1。

表 1 采样及样品基本情况

采样日期	2022.06.15		采样人员	郗洋、张二亮	
接样人员	陈浩		检测日期	2022.06.15-2022.06.17	
样品状态	有组织废气： 非甲烷总烃：气袋，保存完好，无破损； 臭气浓度：气袋，保存完好，无破损； 硫化氢：大型气泡吸收瓶，无破损，保存完好； 氨：棕色多孔玻板吸收瓶，无破损，保存完好； 颗粒物：一体式采样头，无破损，保存完好； 总烃：气袋，保存完好，无破损； 氟化物：大型气泡吸收瓶 3 个串联，无破损，保存完好； 氯化氢：多孔玻板吸收瓶，无破损，保存完好； 无组织废气： 硫化氢：大型气泡吸收瓶，无破损，保存完好； 氨：棕色多孔玻板吸收瓶，无破损，保存完好； 颗粒物：滤膜边缘清晰，无破损，保存完好。		样品数量 (个)	气袋：22 个； 大型气泡吸收瓶：43 个； 棕色多孔玻板吸收瓶：33 瓶； 一体式采样头：9 个； 多孔玻板吸收瓶：10 瓶； 滤膜：16 张。	
检测人员	陈浩、陆云艳、王二平、王美丽、高强、乔晓俊、王梓霖、刘禹卓、黄雨、李花、赵荣鑫、陈蕾、郗洋、张二亮				
序号	检测点位	检测项目	样品类别	检测频次	
1	厂界下风向 1#测点	颗粒物、氨、硫化氢	无组织废气	4 次/天，共 1 天	
2	厂界下风向 2#测点				
3	厂界下风向 3#测点				
4	厂界下风向 4#测点				
5	处置车间活性炭吸附装置排气筒出口 5#测点	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨	有组织废气	3 次/天，共 1 天	
6	危废暂存库活性炭吸附装置排气筒出口 6#测点				
7	窑尾烟气除尘器装置设监测点 7#测点	总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氨、氟化物、氯化氢			
8	厂界东 1#测点	厂界噪声	噪声	2 次/天（昼夜各 1 次），共 1 天	
9	厂界南 2#测点				
10	厂界西 3#测点				
11	厂界北 4#测点				

2.2 检测技术依据及仪器设备情况见表 2。

表 2 检测技术依据及仪器设备一览表

序号	检测项目	检测技术依据	使用仪器设备 (管理编号)	检出限
1	采样依据	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 及其修改单 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 (HJ/T 55-2000)	-	-
2	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (GB/T 15432-1995) 及其修改单	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (GTQ-099、GTQ-100、GTQ-101、GTQ-102) PX225DZH 电子天平 (GTQ-080)	0.001mg/m ³
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)	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (GTQ-099、GTQ-100、GTQ-101、GTQ-102) UV-5500PC 紫外/可见分光光度计 (GTQ-052)	0.01mg/m ³
			MH3300 烟气颗粒物浓度测试仪 (GTQ-105) GH-2 智能烟气采样器 (GTQ-032) UV-5500PC 紫外/可见分光光度计 (GTQ-052)	0.25mg/m ³
4	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)	KB-6D 真空箱气袋采样器 (GTQ-041) GC-4000A 气相色谱仪 (GTQ-059)	0.07mg/m ³
5	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-93)	KB-6D 真空箱气袋采样器 (GTQ-041)	-
6	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)	MH3300 烟气颗粒物浓度测试仪 (GTQ-105) THCZ-150 恒温恒湿称重系统 (GTQ-084) PX225DZH 电子天平 (GTQ-080)	1.0mg/m ³

(续) 表2 检测技术依据及仪器设备一览表

序号	检测项目	检测技术依据	使用仪器设备 (管理编号)	检出限
7	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)(第五篇 第四章 十 硫化氢(三) 亚甲基蓝分光光度法(B))	MH3300 烟气颗粒物浓度测试仪(GTYQ-105) GH-2 智能烟气采样器(GTYQ-032) UV-5500PC 紫外/可见分光光度计(GTYQ-052)	0.01mg/m ³
		《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 硫化氢(二) 亚甲基蓝分光光度法(B))	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器(GTYQ-099、GTYP-100、GTYP-101、GTYP-102) UV-5500PC 紫外/可见分光光度计(GTYQ-052)	0.001mg/m ³
8	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)	KB-6D 真空箱气袋采样器(GTYQ-041) GC-4000A 气相色谱仪(GTYQ-059)	0.06mg/m ³
9	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)	MH3300 烟气颗粒物浓度测试仪(GTYQ-105)	3mg/m ³
10	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)		NO:3mg/m ³ NO ₂ :3mg/m ³
11	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》(HJ 973-2018)	MH3300 烟气颗粒物浓度测试仪(GTYQ-105)	3mg/m ³
12	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》(HJ/T 67-2001)	MH3300 烟气颗粒物浓度测试仪(GTYQ-105) GH-2 智能烟气采样器(GTYQ-032) PXS-270 离子计(GTYQ-003)	0.06mg/m ³
13	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)	MH3300 烟气颗粒物浓度测试仪(GTYQ-105) GH-2 智能烟气采样器(GTYQ-032) UV-5500PC 紫外可见分光光度计(GTYQ-052)	0.9mg/m ³
14	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	AWA6228+多功能声级计(GTYQ-025) AWA6021A 声校准器(GTYQ-026)	-

本页以下空白

三、气象参数

表 3 气象参数报告表

样品类型	无组织废气		检测科室		化验室	
采样日期	2022.06.15		测定日期		2022.06.15	
采样点位	采样时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	湿度 (%RH)
厂界下风向 1#测点	08:00-09:00	27.2	85.8	1.4	西南风	34
	10:00-11:00	29.1	85.8	1.3	西南风	30
	12:00-13:00	31.5	85.8	1.3	西南风	29
	14:00-15:00	36.4	85.8	1.2	西南风	25
厂界下风向 2#测点	08:00-09:00	27.2	85.8	1.4	西南风	34
	10:00-11:00	29.1	85.8	1.3	西南风	30
	12:00-13:00	31.5	85.8	1.3	西南风	29
	14:00-15:00	36.4	85.8	1.2	西南风	25
厂界下风向 3#测点	08:00-09:00	27.2	85.8	1.4	西南风	34
	10:00-11:00	29.1	85.8	1.3	西南风	30
	12:00-13:00	31.5	85.8	1.3	西南风	29
	14:00-15:00	36.4	85.8	1.2	西南风	25
厂界下风向 4#测点	08:00-09:00	27.2	85.8	1.4	西南风	34
	10:00-11:00	29.1	85.8	1.3	西南风	30
	12:00-13:00	31.5	85.8	1.3	西南风	29
	14:00-15:00	36.4	85.8	1.2	西南风	25

本页以下空白

四、检测结果

此次有组织废气检测结果见表 4，无组织废气检测结果见表 5，噪声检测结果见表 6。

表 4 有组织废气检测结果表

样品类型		有组织废气		检测科室	化验室	
采样日期		2022.06.15		测定日期	2022.06.15-2022.06.17	
检测点位		处置车间活性炭吸附装置排气筒出口 5#测点				
烟囱（排气筒）高度及烟道直径		高度:15m $\phi=1.0\text{m}$				
检测结果						
样品编号		GTWT202237 4-FQ-05-001	GTWT202237 4-FQ-05-002	GTWT20223 74-FQ-05-003	平均值	标准 限值
检测项目	检测参数	第一次	第二次	第三次		
工况参数	标干流量（ $Q_{\text{snd}}(\text{m}^3/\text{h})$ ）	21721	22437	21342	21833	-
	烟气温度（ T_s （ $^{\circ}\text{C}$ ））	18.5	17.5	18.2	18.1	-
	含湿量（ X_{sw} （ $\%$ ））	1.1	1.2	0.9	1.1	-
	烟气流速（ $V_s(\text{m/s})$ ）	9.8	10.1	9.6	9.8	-
	含氧量（ $\%$ ）	20.1	20	20.2	20.1	-
非甲烷总 烃	实测浓度（ mg/m^3 ）	0.30	0.30	0.33	0.31	120
	排放速率（ kg/h ）	6.52×10^{-3}	6.73×10^{-3}	7.04×10^{-3}	6.76×10^{-3}	-
颗粒物	实测浓度（ mg/m^3 ）	2.2	1.9	2.1	2.1	120
	排放速率（ kg/h ）	0.05	0.04	0.04	0.04	-
臭气浓度	实测浓度（无量纲）	88	128	88	101	2000
	排放速率（无量纲）	1.91	2.87	1.88	2.22	-
备注		-				
参考标准		《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2				
检测结论		经检测，非甲烷总烃、颗粒物检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准限值要求，臭气浓度检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准限值要求。				

本页以下空白

(续) 表 4 有组织废气检测结果表

样品类型		有组织废气	检测科室	化验室		
采样日期		2022.06.15	测定日期	2022.06.15		
检测点位		处置车间活性炭吸附装置排气筒出口 5#测点				
烟囱（排气筒）高度及烟道直径		高度:15m φ=1.0m				
检测结果						
样品编号		GTWT202237 4-FQ-05-001	GTWT202237 4-FQ-05-002	GTWT20223 74-FQ-05-003	平均值	标准 限值
检测项目	检测参数	第一次	第二次	第三次		
工况参数	标干流量（Qs _{nd} (m³/h)）	20920	19800	19760	20160	-
	烟气温度（Ts（℃））	17.6	17.4	17.7	17.6	-
	含湿量（X _{sw} （%））	1.0	1.1	1.2	1.1	-
	烟气流速（Vs(m/s)）	9.4	8.9	8.9	9.1	-
	含氧量（%）	20.3	20.2	20.1	20.2	-
氨	实测浓度（mg/m³）	6.82	6.58	6.86	6.75	-
	排放速率（kg/h）	0.14	0.13	0.14	0.14	4.9
硫化氢	实测浓度（mg/m³）	0.02	0.02	0.03	0.02	-
	排放速率（kg/h）	4.18×10 ⁻⁴	3.96×10 ⁻⁴	5.93×10 ⁻⁴	4.69×10 ⁻⁴	0.33
备注		-				
参考标准		《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2				
检测结论		经检测，上述检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准限值要求。				

本页以下空白

(续) 表 4 有组织废气检测结果表

样品类型	有组织废气	检测科室	化验室			
采样日期	2022.06.15	测定日期	2022.06.17			
检测点位	危废暂存库活性炭吸附装置排气筒出口 6#测点					
烟囱（排气筒）高度及烟道直径	高度:15m $\phi=1.0\text{m}$					
检测结果						
样品编号		GTWT202237 4-FQ-06-001	GTWT202237 4-FQ-06-002	GTWT20223 74-FQ-06-003	平均值	标准 限值
检测项目	检测参数	第一次	第二次	第三次		
工况参数	标干流量（ $Q_{\text{snd}}(\text{m}^3/\text{h})$ ）	19560	18944	20193	19566	-
	烟气温度（ T_s （ $^{\circ}\text{C}$ ））	17.7	17.5	17.9	17.7	-
	含湿量（ X_{sw} （ $\%$ ））	1.1	0.9	1.2	1.1	-
	烟气流速（ $V_s(\text{m/s})$ ）	8.8	8.5	9.1	8.8	-
	含氧量（ $\%$ ）	20.1	20.2	20.2	20.2	-
颗粒物	实测浓度（ mg/m^3 ）	1.8	2.0	2.2	2.0	120
	排放速率（ kg/h ）	0.04	0.04	0.04	0.04	-
备注	-					
参考标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2					
检测结论	经检测，上述检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准限值要求。					

本页以下空白

(续) 表 4 有组织废气检测结果表

样品类型		有组织废气	检测科室	化验室		
采样日期		2022.06.15	测定日期	2022.06.15-2022.06.16		
检测点位		危废暂存库活性炭吸附装置排气筒出口 6#测点				
烟囱（排气筒）高度及烟道直径		高度:15m φ=1.0m				
检测结果						
样品编号		GTWT202237 4-FQ-06-001	GTWT202237 4-FQ-06-002	GTWT20223 74-FQ-06-003	平均值	标准 限值
检测项目	检测参数	第一次	第二次	第三次		
工况参数	标干流量（Qs _{nd} (m³/h)）	19044	19769	18448	19087	-
	烟气温度（Ts（℃））	18.5	17.9	18.3	18.2	-
	含湿量（X _{sw} （%））	1.2	1.1	0.9	1.1	-
	烟气流速（Vs(m/s)）	8.6	8.9	8.3	8.6	-
	含氧量（%）	20.1	20.3	20.2	20.2	-
氨	实测浓度（mg/m³）	16.31	15.54	15.96	15.94	-
	排放速率（kg/h）	0.31	0.31	0.29	0.30	4.9
硫化氢	实测浓度（mg/m³）	0.03	0.02	0.03	0.03	-
	排放速率（kg/h）	5.71×10 ⁻⁴	3.95×10 ⁻⁴	5.53×10 ⁻⁴	5.06×10 ⁻⁴	0.33
非甲烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	0.63	0.65	0.69	0.66	120
	排放速率（kg/h）	1.20×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.25×10 ⁻²	-
臭气浓度	实测浓度（无量纲）	128	162	101	130	2000
	排放速率（无量纲）	2.44	3.20	1.86	2.50	-
备注	-					
参考标准	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2					
检测结论	经检测，非甲烷总烃检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准限值要求，其他因子检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准限值要求。					

本页以下空白

(续) 表 4 有组织废气检测结果表

样品类型		有组织废气		检测科室	化验室	
采样日期		2022.06.15		测定日期	2022.06.15-2022.06.17	
检测点位		窑尾烟气除尘器装置设监测点 7#测点				
烟囱（排气筒）高度及烟道直径		高度:103m ϕ=3.0m				
检测结果						
样品编号		GTWT202237	GTWT202237	GTWT20223	平均值	标准 限值
检测项目	检测参数	第一次	第二次	第三次		
工况参数	标干流量（Q _{snd} (m³/h)）	249187	247696	230168	242350	-
	烟气温度（T _s （℃））	175.2	169.5	177.6	174.1	-
	含湿量（X _{sw} （%））	1.5	1.3	1.4	1.4	-
	烟气流速（V _s (m/s)）	19.3	18.9	17.9	18.7	-
	含氧量（%）	7.3	7.2	7.5	7.3	-
	折算系数	0.80	0.80	0.81	0.80	
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	2.1	2.4	2.0	2.2	-
	折算浓度（mg/m³）	1.68	1.92	1.62	1.74	20
	排放速率（kg/h）	0.52	0.59	0.46	0.52	-
二氧化硫	实测浓度（mg/m³）	7	5	4	5	-
	折算浓度（mg/m³）	5.60	4.00	3.24	4.28	100
	排放速率（kg/h）	1.74	1.24	0.92	1.30	-
氮氧化物	实测浓度（mg/m³）	364	260	225	283	-
	折算浓度（mg/m³）	291.20	208.00	182.25	227.15	320
	排放速率（kg/h）	90.70	64.40	51.79	68.96	-
一氧化碳	实测浓度（mg/m³）	45	58	49	51	-
	折算浓度（mg/m³）	36.00	46.40	39.69	40.70	-
	排放速率（mg/m³）	11.21	14.37	11.28	12.29	-
总烃	实测浓度（mg/m³）	6.73	6.70	7.05	6.83	-
	折算浓度（mg/m³）	5.38	5.36	5.71	5.48	-
	排放速率（kg/h）	1.68	1.66	1.62	1.65	-
备注		-				
参考标准		《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2				
检测结论		经检测，上述检测结果均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2 标准限值要求，总烃、一氧化碳无限值。				

(续) 表 4 有组织废气检测结果表

样品类型		有组织废气		检测科室	化验室	
采样日期		2022.06.15		测定日期	2022.06.15-2022.06.16	
检测点位		窑尾烟气除尘器装置设监测点 7#测点				
烟囱（排气筒）高度及烟道直径		高度:103m $\phi=3.0\text{m}$				
检测结果						
样品编号		GTWT202237	GTWT202237	GTWT20223	平均值	标准 限值
检测项目	检测参数	第一次	第二次	第三次		
工况参数	标干流量（ $Q_{\text{snd}}(\text{m}^3/\text{h})$ ）	299719	296133	305215	300356	-
	烟气温度（ T_s （ $^{\circ}\text{C}$ ））	174.1	178.6	168.9	173.9	-
	含湿量（ X_{sw} （ $\%$ ））	1.2	1.4	1.4	1.3	-
	烟气流速（ $V_s(\text{m/s})$ ）	23.1	23.1	23.3	23.2	-
	含氧量（ $\%$ ）	7.2	7.3	7.1	7.2	-
	折算系数	0.80	0.80	0.79	0.80	
氨	实测浓度（ mg/m^3 ）	9.79	9.77	9.42	9.66	-
	折算浓度（ mg/m^3 ）	7.83	7.82	7.63	7.76	8
	排放速率（ kg/h ）	2.93	2.89	2.88	2.90	-
氟化物	实测浓度（ mg/m^3 ）	1.34	1.38	1.42	1.38	-
	折算浓度（ mg/m^3 ）	1.07	1.10	1.12	1.10	3
	排放速率（ kg/h ）	0.40	0.41	0.43	0.41	-
氯化氢	实测浓度（ mg/m^3 ）	2.6	2.7	2.7	2.7	-
	折算浓度（ mg/m^3 ）	2.08	2.16	2.13	2.12	10
	排放速率（ kg/h ）	0.78	0.80	0.82	0.80	-
备注		-				
参考标准		《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2 《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB 30485-2013）表 1				
检测结论		经检测，氟化物、氨检测结果均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2 标准限值要求，氯化氢检测结果均符合《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB 30485-2013）表 1 标准限值要求。				

本页以下空白

表 5 无组织废气检测结果表

样品类型	无组织废气	检测科室	化验室			
采样日期	2022.06.15	测定日期	2022.06.17			
检测项目	颗粒物					
检测点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m³)		标准限值 (mg/m³)	
			测定值	与参考 值差值		
厂界下风向 1# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-01-001	0.287	-	-	
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-01-002	0.275			
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-01-003	0.257			
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-01-004	0.265			
厂界下风向 2# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-02-001	0.620	0.333	0.5	
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-02-002	0.645	0.370		
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-02-003	0.627	0.370		
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-02-004	0.657	0.392		
厂界下风向 3# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-03-001	0.723	0.436		
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-03-002	0.710	0.435		
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-03-003	0.732	0.475		
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-03-004	0.745	0.480		
厂界下风向 4# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-04-001	0.677	0.390		
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-04-002	0.685	0.410		
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-04-003	0.663	0.406		
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-04-004	0.702	0.437		
备注	厂界上风向 1#测点为参照点；厂界下风向 2#测点、3#测点、4#测点为监控点；标准限值为监控点与参照点浓度差值。					
参考标准	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3					
检测结论	经检测，上述检测结果均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3 标准限值要求。					

本页以下空白

(续) 表 5 无组织废气检测结果表

样品类型	无组织废气	检测科室	化验室	
采样日期	2022.06.15	测定日期	2022.06.15	
检测项目	硫化氢			
检测点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m³)	标准限值 (mg/m³)
厂界下风向 1# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-01-001	0.002	0.06
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-01-002	0.003	
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-01-003	0.003	
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-01-004	0.002	
厂界下风向 2# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-02-001	0.005	
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-02-002	0.006	
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-02-003	0.006	
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-02-004	0.006	
厂界下风向 3# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-03-001	0.007	
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-03-002	0.008	
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-03-003	0.007	
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-03-004	0.007	
厂界下风向 4# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-04-001	0.006	
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-04-002	0.005	
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-04-003	0.005	
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-04-004	0.006	
备注	-			
参考标准	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 新扩改建二级			
检测结论	经检测，上述检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 新扩改建二级标准限值要求。			

本页以下空白

(续) 表 5 无组织废气检测结果表

样品类型	无组织废气	检测科室	化验室	
采样日期	2022.06.15	测定日期	2022.06.15	
检测项目	氨			
检测点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m³)	标准限值 (mg/m³)
厂界下风向 1# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-01-001	0.14	1.0
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-01-002	0.14	
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-01-003	0.14	
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-01-004	0.15	
厂界下风向 2# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-02-001	0.17	
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-02-002	0.17	
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-02-003	0.18	
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-02-004	0.18	
厂界下风向 3# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-03-001	0.21	
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-03-002	0.20	
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-03-003	0.20	
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-03-004	0.20	
厂界下风向 4# 测点	08:00-09:00	GTWT2022374-FQ-04-001	0.17	
	10:00-11:00	GTWT2022374-FQ-04-002	0.18	
	12:00-13:00	GTWT2022374-FQ-04-003	0.17	
	14:00-15:00	GTWT2022374-FQ-04-004	0.18	
备注	-			
参考标准	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3			
检测结论	经检测，上述检测结果均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3 标准限值要求。			

本页以下空白

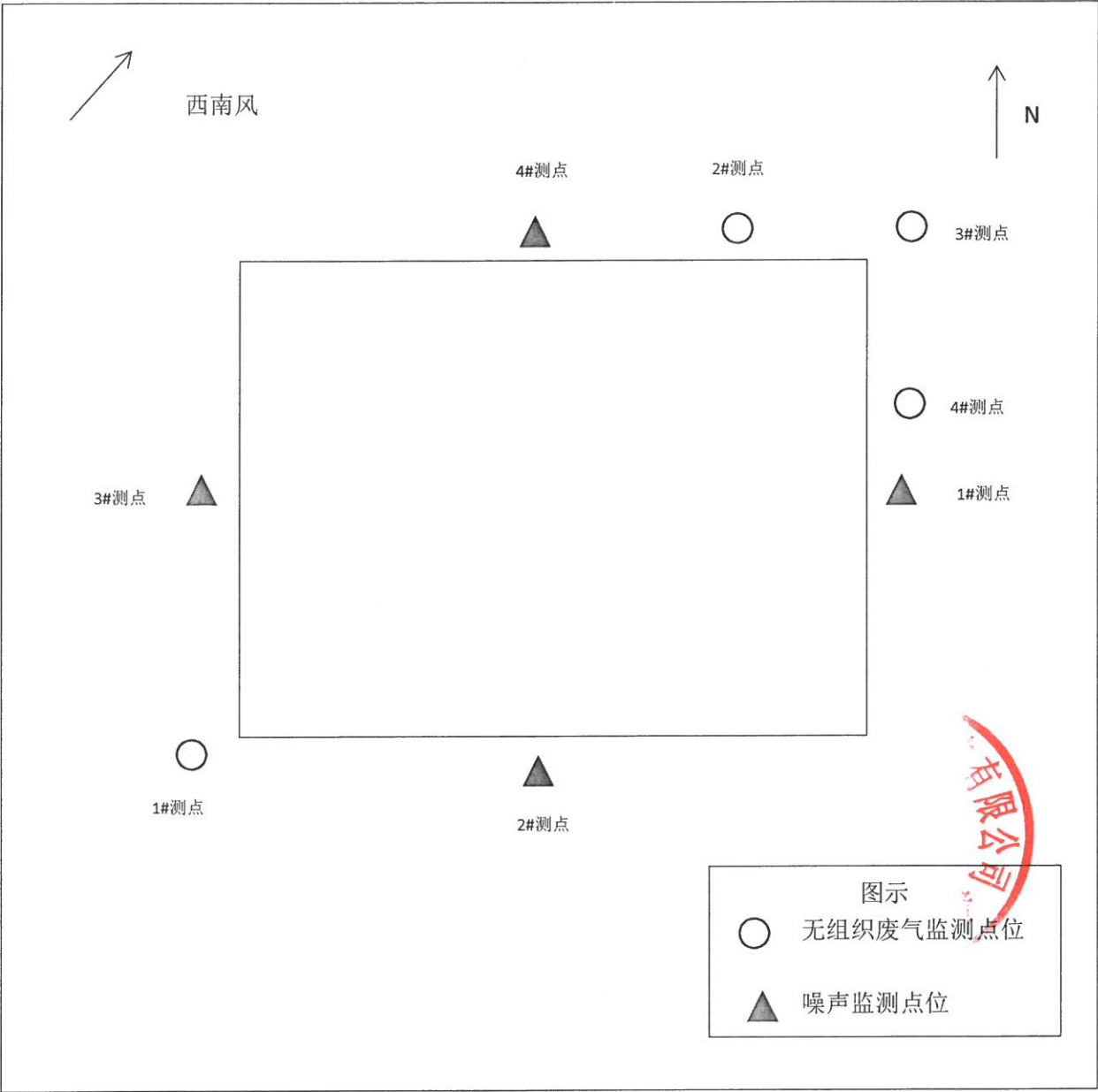
表 6 噪声检测结果表

样品类型	噪声	检测科室	化验室	
检测时长	1min 等效声级	声源工况	正常	
检测项目	厂界噪声			
检测日期	2022.06.15			
检测结果（单位：dB（A））				
检测点位	样品编号	昼间 (06: 00-22: 00)	样品编号	夜间 (22: 00-06: 00)
厂界东 1#测点	GTWT2022374-ZS-01-001	56.6	GTWT2022374-ZS-01-002	46.2
厂界南 2#测点	GTWT2022374-ZS-02-001	54.4	GTWT2022374-ZS-02-002	44.7
厂界西 3#测点	GTWT2022374-ZS-03-001	54.9	GTWT2022374-ZS-03-002	44.4
厂界北 4#测点	GTWT2022374-ZS-04-001	53.6	GTWT2022374-ZS-04-002	45.8
备注	-			
参考标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类			
检测结论	经检测，上述检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准限值要求，昼间：65dB (A)，夜间：55dB (A)。			

本页以下空白

五、检测点位示意图

表 7 检测点位示意图



报告结束

报告编写人： 李丽红 审核人： 张峰
签发人： 高强 签发日期： 2022 年 06 月 29 日