



青山绿水  
QINGSHANLVSHUI

QSLs-ZL36-07-2021



211012340130

# 检测报告

LQHW220048-10

检测类型:

委托检测

受检单位:

中节能（连云港）清洁科技发展有限公司

委托单位:

中节能（连云港）清洁科技发展有限公司

青山绿水（连云港）检验检测有限公司

地址：江苏省连云港市海州区宁海电子信息产业园3号楼2楼

电话：0518-85911989



# 检测报告

## 一、基本情况

受检单位	中节能（连云港）清洁技术发展有限公司	联系人	王超
采样地址	江苏省连云港市徐圩新区西安路 568 号	联系电话	19851133616
检测内容	有组织废气、无组织废气、废水、地下水、噪声、土壤	检测日期	2022 年 10 月 25 日-11 月 09 日
备注	1、“ND”表示未检出，即检测结果低于其方法检出限。 2、本报告中排放限值及标准由委托单位提供。 3、分包情况：带“*”项目由本实验室采样后委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司（地址：常州市天宁区常州检验检测产业园 5 号楼 401 室、501 室、601 室，CMA 资质编号为：211012052340）进行检测，本次分包检测报告编号为：CQHS220881、CQHS220902。		

## 二、检测方法及仪器

检测类别	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-1 便携式 pH 计	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722S 可见分光光度计	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	MS105DU 电子天平	4mg/L
	总有机碳*	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	TOC-5000 总有机碳分析仪	0.1mg/L
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-1 便携式 pH 计	/
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	/	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722S 可见分光光度计	0.025mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	/	10mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002 年) 只用 3.4.7.4 石墨炉原子吸收分光光度法	GFA-6880(AA-6880) 石墨炉原子吸收分光光度计	0.0001mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 (萃取分光光度法)	722S 可见分光光度计	0.0003mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	723 可见分光光度计	2.0mg/L



# 检测报告

检测类别	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
地下水	锌	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5800ICP-OES电感耦合等离子体发射光谱仪	0.009mg/L
	铜			0.006mg/L
	镍			0.007mg/L
	铬			0.03mg/L
	砷			0.2mg/L
	铅			0.1mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	RGF-6800原子荧光光度计	0.04μg/L
	铍	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5800ICP-OES电感耦合等离子体发射光谱仪	0.008mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	722S 可见分光光度计	0.004mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	722S 可见分光光度计	0.004mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计	0.05mg/L
	浊度	水质 浊度的测定 分光光度法 GB/T13200-1991	722S可见分光光度计	3NTU
	可滤残渣 (溶解性固体)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002年) 只用3.1.7.2 103~105℃烘干的可滤残渣	ME204E电子天平	/
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T346-2007	UV1800紫外可见分光光度计	0.08mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	722S可见分光光度计	0.003mg/L
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T13195-1991	水温计	/
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	JPB-607A便携式溶解氧仪	/
	电导率	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002年) 只用3.1.9.1便携式电导率仪法	DDB-11A便携式电导率仪	/
	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002年) 只用3.1.10氧化还原电位法	QX6530智能便携式氧化还原电位仪	/

# 检测报告

检测类别	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
有组织废气	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 HJ38-2017	A91 气相色谱仪 ZR-3520 型真空箱气袋采样器	0.07mg/m <sup>3</sup>
	低浓度颗粒物	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 自动烟尘（气）测试仪器 MS105DU 电子天平	1.0mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	崂应 3072 智能双路烟气采样器 ICS-600 离子色谱仪	0.2mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T67-2001	崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪器 PXSJ-216F 离子计	0.06mg/m <sup>3</sup>
	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3072智能双路烟气采样器 722S 可见分光光度计	0.25mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	环境空气和废气 硫化氢的测定《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2003 年）只用 5.1.10.3 亚甲基蓝分光光度法	崂应 3072 智能双路烟气采样器 723 可见分光光度计	0.002mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋 GB/T14675-1993	ZR3520 真空箱气袋采样器	/
	汞	大气固定污染源汞的测定《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年）只用5.3.7.2原子荧光分光光度法	崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪 RGF-6800 原子荧光光度计	3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup>
	镉*	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	5110 电感耦合等离子光谱仪、崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪器	0.686μg/m <sup>3</sup>
	铅*			1.72μg/m <sup>3</sup>
	铬*			3.43μg/m <sup>3</sup>
	锡*			1.72μg/m <sup>3</sup>
	锑*			0.686μg/m <sup>3</sup>
	铜*			0.772μg/m <sup>3</sup>
	锰*			1.72μg/m <sup>3</sup>
	砷*			0.772μg/m <sup>3</sup>
	镍*			0.772μg/m <sup>3</sup>
	钴*			1.72μg/m <sup>3</sup>
	铊*			1.72μg/m <sup>3</sup>
有组织废气	铊*	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	7850 电感耦合等离子体质谱仪、崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪器	0.007μg/m <sup>3</sup>



# 检测报告

检测类别	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
无组织废气	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	ZR-3520 型真空箱气袋采样器、A91 气相色谱仪	0.07mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/
	颗粒物	环境空气 颗粒物质量浓度测定 重量法 GB/T 39193-2020	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	0.001mg/m <sup>3</sup>
			MS105DU 电子天平	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	MH1200 全自动大气颗粒物采样器	0.02mg/m <sup>3</sup>
			ICS-600 离子色谱仪	
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	MH1200F 高负载大气特征污染物采样器	0.5μg/m <sup>3</sup>
			PXSJ-216F 离子计	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	MH1200B 全自动大气采样器	0.01mg/m <sup>3</sup>
			722S 可见分光光度计	
	硫化氢	环境空气和废气 硫化氢的测定《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 年） 只用 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	MH1200B 全自动大气采样器	0.001mg/m <sup>3</sup>
			723 可见分光光度计	
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+型多功能声级计	/
			AWA6221A 型声校准器	
土壤	镉	土壤质量 用电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP-AES)测定土壤中提取的微量元素 ISO 22036:2008	5800ICP-OES 电感耦合等离子光谱仪	0.01mg/kg
	总汞	土壤质量 总汞的测定 原子荧光法第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	RGF-6800 原子荧光光度计	0.002mg/kg
	铅	土壤质量 用电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP-AES)测定土壤中提取的微量元素 ISO 22036:2008	5800ICP-OES 电感耦合等离子光谱仪	0.04mg/kg
	铬			0.01mg/kg
	锌			0.005mg/kg
	镍			0.04mg/kg
	铜			0.03mg/kg
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ1082-2019	TAS-990F 原子吸收分光光度计	0.5mg/kg

检测报告

检测类别	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
土壤	砷	土壤质量 用电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP-AES)测定土壤中提取的微量元素 ISO 22036:2008	5800ICP-OES 电感耦合 等离子光谱仪	0.2mg/kg

三、检测结果

表 1-1 废水检测结果

检测 点位	检测项目	检测结果			
		采样日期：2022 年 10 月 26 日			
		一时段	二时段	三时段	四时段
	感官描述	微浑、弱			
雨水排放口	pH 值（无量纲）	7.8	7.7	7.7	7.8
	化学需氧量（mg/L）	22	23	24	24
	氨氮（mg/L）	6.55	6.71	6.50	7.18
	悬浮物（mg/L）	6	5	8	8

表 1-2 废水检测结果

检测 点位	检测项目	检测结果			
		采样日期：2022 年 10 月 26 日			
		一时段	二时段	三时段	四时段
	感官描述	微浑、弱			
循环冷却水换 热器进口	总有机碳*（mg/L）	6.5	6.2	6.1	5.4

表 1-3 废水检测结果

检测 点位	检测项目	检测结果			
		采样日期：2022 年 10 月 26 日			
		一时段	二时段	三时段	四时段
	感官描述	微浑、弱			
循环冷却水换 热器出口	总有机碳*（mg/L）	5.8	6.1	5.9	6.2



# 检测报告

表 2-1 地下水检测结果

检测项目	检测结果					
	采样日期：2022 年 10 月 26 日					
	填埋场上游 X01	填埋场东南侧 X02	填埋场西北侧 X03	填埋场下游 X04	填埋场下游 X05	填埋场下游 X06
	无色无味	无色无味	无色无味	无色无味	无色无味	无色无味
pH 值（无量纲）	7.7	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7
高锰酸盐指数（mg/L）	6.8	9.8	6.7	9.5	7.8	9.7
氨氮（mg/L）	2.88	17.5	17.7	24.9	16.0	11.7
铅（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷（μg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞（μg/L）	0.75	0.14	0.30	0.15	0.28	0.29
镍（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镉（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铬（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍（μg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬（mg/L）	ND	ND	ND	0.006	0.008	0.013
氰化物（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
挥发酚（mg/L）	0.0086	0.0092	0.0139	0.0086	0.0089	0.0122
硫酸盐（mg/L）	$2.64 \times 10^3$	$1.32 \times 10^3$	$3.01 \times 10^3$	$1.33 \times 10^3$	$1.88 \times 10^3$	$1.14 \times 10^3$
氯化物（mg/L）	$2.05 \times 10^4$	$2.16 \times 10^4$	$2.09 \times 10^4$	$2.21 \times 10^4$	$2.04 \times 10^4$	$2.32 \times 10^4$
氟化物（mg/L）	0.39	0.37	0.48	0.37	0.44	0.40
浊度（NTU）	4	14	14	13	7	19
可滤残渣 （溶解性固体）（mg/L）	$4.09 \times 10^4$	$4.19 \times 10^4$	$3.95 \times 10^4$	$4.42 \times 10^4$	$3.95 \times 10^4$	$3.90 \times 10^4$
硝酸盐氮（mg/L）	2.93	3.06	3.40	3.15	3.44	3.34
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.263	0.289	0.286	0.264	0.276	0.298
溶解氧（mg/L）	3.8	4.7	3.1	3.4	3.0	3.1
水温（℃）	12.9	13.0	13.2	13.9	12.5	12.5
电导率（ms/cm）	9.43	10.05	10.01	10.43	9.74	9.91
氧化还原电位（mv）	441.7	521.7	508.1	526.3	431.0	387.8

# 检测 报 告

表 2-2 地下水检测结果

检测项目	检测结果	
	采样日期：2022 年 10 月 26 日	
	危废焚烧设施区域 X07	地下水下游 X08
	无色无味	无色无味
pH 值（无量纲）	7.8	7.5
高锰酸盐指数（mg/L）	6.3	7.6
氨氮（mg/L）	16.9	3.68
铅（mg/L）	ND	ND
砷（μg/L）	ND	ND
汞（μg/L）	0.09	0.18
镍（mg/L）	ND	ND
铬（mg/L）	ND	ND
氰化物（mg/L）	ND	ND
氯化物（mg/L）	2.08×10 <sup>4</sup>	2.43×10 <sup>4</sup>
氟化物（mg/L）	0.31	0.45
可滤残渣（溶解性固体）（mg/L）	3.88×10 <sup>4</sup>	4.02×10 <sup>4</sup>
硝酸盐氮（mg/L）	3.58	2.91
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.282	0.306
溶解氧（mg/L）	4.5	4.9
水温（℃）	12.5	13.5
电导率（ms/cm）	10.43	10.08
浊度（NTU）	5	15
氧化还原电位（mv）	431.0	526.6



检测报告

表 3-1 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果			
		采样日期：2022 年 10 月 25 日			
检测时段		第一次	第二次	第三次	均值
测点位置		有机暂存库排气筒进口 FQ2			
运行负荷		正常运行			
测点截面积(m²)		0.9503			
测点废气温度 (°C)		23.3	23.5	23.6	23.5
测点废气平均流速 (m/s)		8.3	8.4	8.5	8.4
标态废气流量 (m³/h)		26005	26304	26602	26304
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.3	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	5.99	4.71	9.96	6.89
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.181

表 3-2 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日				
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值	
测点位置		有机暂存库排气筒出口 FQ3				/
净化装置		负压收集+碱喷淋+泡膜捉捕塔+低温等离子裂解氧化+深度氧化				/
运行负荷		正常运行				/
排气筒高度（m）		15				/
测点截面积(m²)		1.7671				/
测点废气温度（℃）		24.0	24.5	24.8	24.4	/
测点废气平均流速（m/s）		5.3	5.5	5.5	5.4	/
标态废气流量（m³/h）		30892	31912	31995	31600	/
含湿量（%）		2.4	2.4	2.4	2.4	/
低浓度 颗粒物	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	20
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
氯化氢	排放浓度（mg/m³）	1.04	1.05	1.07	1.05	10
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0332	/

# 检测报告

表 3-3 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日				
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值	
测点位置		有机暂存库排气筒出口 FQ3				/
净化装置		负压收集+碱喷淋+泡膜捉捕塔+低温等离子裂解氧化+深度氧化				/
运行负荷		运行正常				/
排气筒高度（m）		15				/
测点截面积(m²)		1.7671				/
测点废气温度（℃）		24.3	24.7	25.2	24.7	/
测点废气平均流速（m/s）		4.5	4.9	5.2	4.9	/
标态废气流量（m³/h）		26043	28226	30178	28149	/
含湿量（%）		2.3	2.3	2.3	2.3	/
非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	1.39	1.36	2.76	1.84	60
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0518	/
氟化物	排放浓度（mg/m³）	0.57	0.50	0.45	0.507	3
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0143	/

表 3-4 非甲烷总烃处理效率

测点位置	检测项目		检测结果
			采样时间：2022 年 10 月 25 日
有机暂存库排气筒进口 FQ2	非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.181
有机暂存库排气筒出口 FQ3	非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.0518
处理效率 (%)			71.4



# 检测报告

表 3-5 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果					限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日					
检测频次		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
测点位置		有机暂存库排气筒出口 FQ3					/
运行负荷		运行正常					/
排气筒高度（m）		15					/
净化装置		负压收集+碱喷淋+泡膜捉捕塔+低温等离子裂解氧化+深度氧化					/
测点截面积(m²)		1.7671					/
测点废气温度（℃）		24.3	24.7	25.2	24.6	24.7	/
测点废气平均流速（m/s）		4.5	4.9	5.2	5.0	4.9	/
标态废气流量（m³/h）		26043	28226	30178	28726	28293	/
含湿量（%）		2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	/
氨	排放浓度（mg/m³）	0.79	1.26	1.03	1.67	1.19	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	0.0337	4.9
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.026	0.036	0.036	0.041	0.0348	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	9.85×10 <sup>-4</sup>	0.33
臭气浓度（无量纲）		549	724	724	549	/	2000
备注	氨、硫化氢排放速率限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2，臭气浓度排放浓度参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2。						

# 检测报告

表 3-6 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果			
		采样日期：2022 年 10 月 25 日			
检测时段		第一次	第二次	第三次	均值
测点位置		无机暂存库排气筒进口 FQ4			
运行负荷		正常运行			
测点截面积(m <sup>2</sup> )		1.0000			
测点废气温度 (°C)		27.2	27.5	28.0	27.6
测点废气平均流速 (m/s)		9.8	9.9	9.6	9.8
标态废气流量 (m <sup>3</sup> /h)		31677	32032	31015	31575
含湿量 (%)		2.5	2.5	2.5	2.5
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.12	7.52	4.50	6.71
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.212

表 3-7 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日				
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值	
测点位置		无机暂存库排气筒出口 FQ5				/
净化装置		负压收集+碱喷淋+泡膜捕捉塔+低温等离子裂解氧化				/
运行负荷		运行正常				/
排气筒高度（m）		15				/
测点截面积(m²)		0.8659				/
测点废气温度（℃）		26.6	26.9	26.5	26.7	/
测点废气平均流速（m/s）		11.7	11.9	12.0	11.9	/
标态废气流量（m³/h）		32774	33294	33602	33223	/
含湿量（%）		2.4	2.5	2.4	2.4	/
低浓度 颗粒物	排放浓度（mg/m³）	1.1	1.3	ND	0.97	20
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0322	/
氯化氢	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	10
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
备注	低浓度颗粒物数值中“ND”以二分之一检出限参与统计计算。					



检测报告

表 3-8 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日				
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值	
测点位置		无机暂存库排气筒出口 FQ5				/
净化装置		负压收集+碱喷淋+泡膜捕捉塔+低温等离子裂解氧化				/
运行负荷		正常运行				/
排气筒高度（m）		15				/
测点截面积(m²)		0.8659				/
测点废气温度（℃）		26.6	27.0	26.8	26.8	/
测点废气平均流速（m/s）		11.6	11.6	11.8	11.7	/
标态废气流量（m³/h）		32674	32653	33244	32857	/
含湿量（%）		2.5	2.5	2.4	2.5	/
非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	2.46	2.09	1.71	2.09	60
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0687	/
氟化物	排放浓度（mg/m³）	0.48	0.41	0.41	0.433	3
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0142	/

表 3-9 非甲烷总烃处理效率

测点位置	检测项目		检测结果
			采样时间：2022 年 10 月 25 日
无机暂存库排气筒进口 FQ4	非甲烷总烃	排放速率（kg/h）	0.212
无机暂存库排气筒出口 FQ5	非甲烷总烃	排放速率（kg/h）	0.0687
处理效率（%）			67.6

# 检测报告

表 3-10 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果					限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日					
检测频次		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
测点位置		无机暂存库排气筒出口 FQ5					/
运行负荷		正常运行					/
排气筒高度（m）		15					/
净化装置		负压收集+碱喷淋+泡膜捕捉塔+低温等离子裂解氧化					/
测点截面积(m²)		0.8659					/
测点废气温度（℃）		26.6	27.0	26.8	26.3	26.7	/
测点废气平均流速（m/s）		11.6	11.6	11.8	11.9	11.7	/
标态废气流量（m³/h）		32674	32653	33244	33482	33013	/
含湿量（%）		2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	/
氨	排放浓度（mg/m³）	0.55	0.99	0.79	0.38	0.678	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	0.0224	4.9
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.030	0.028	0.036	0.027	0.0302	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	9.97×10 <sup>-4</sup>	0.33
臭气浓度（无量纲）		724	549	549	977	/	2000
备注	氨、硫化氢排放速率限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2，臭气浓度排放浓度参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2。						



# 检测报告

表 3-11 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果			
		采样日期：2022 年 10 月 25 日			
检测时段		第一次	第二次	第三次	均值
测点位置		甲乙类暂存库排气筒进口 FQ6			
运行负荷		正常运行			
测点截面积(m <sup>2</sup> )		1.0000			
测点废气温度 (°C)		28.9	28.7	28.9	28.8
测点废气平均流速 (m/s)		7.7	8.1	8.0	7.9
标态废气流量 (m <sup>3</sup> /h)		24995	26062	25808	25622
含湿量 (%)		2.1	2.2	2.1	2.1
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.47	3.16	5.96	4.20
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.108
低浓度颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.8	2.6	3.4	3.27
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.0838

表 3-12 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日				
		第一次	第二次	第三次	均值	
检测频次						
测点位置		甲乙类暂存库排气筒出口 FQ7				/
净化装置		活性炭吸附				/
运行负荷		运行正常				/
排气筒高度（m）		15				/
测点截面积(m²)		1.3273				/
测点废气温度（℃）		29.5	29.8	30.2	29.8	/
测点废气平均流速（m/s）		6.0	6.2	5.9	6.0	/
标态废气流量（m³/h）		25931	26726	25025	25894	/
含湿量（%）		2.2	2.2	2.2	2.2	/
低浓度 颗粒物	排放浓度（mg/m³）	1.1	ND	1.6	1.07	20
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0277	/
氯化氢	排放浓度（mg/m³）	1.31	1.15	1.15	1.20	10
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0311	/
非甲烷 总烃	排放浓度（mg/m³）	1.62	1.38	1.36	1.45	60
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0375	/
备注		低浓度颗粒物数值中“ND”以二分之一检出限参与统计计算。				

检测报告

表 3-13 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日				
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值	
测点位置		甲乙类暂存库排气筒出口 FQ7				/
净化装置		活性炭吸附				/
运行负荷		正常运行				/
排气筒高度（m）		15				/
测点截面积(m²)		1.3273				/
测点废气温度（℃）		30.6	31.3	30.8	30.9	/
测点废气平均流速（m/s）		5.9	6.8	6.3	6.3	/
标态废气流量（m³/h）		25163	28703	26951	26939	/
含湿量（%）		2.3	2.3	2.3	2.3	/
氟化物	排放浓度（mg/m³）	0.38	0.36	0.38	0.373	3
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.0100	/

表 3-14 非甲烷总烃处理效率

测点位置	检测项目		检测结果
			采样时间：2022 年 10 月 25 日
甲乙类暂存库排气筒进口 FQ6	非甲烷总烃	排放速率（kg/h）	0.108
甲乙类暂存库排气筒出口 FQ7	非甲烷总烃	排放速率（kg/h）	0.0375
处理效率（%）			65.3



# 检测报告

表 3-15 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果					限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日					
检测频次		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
测点位置		甲乙类暂存库排气筒出口 FQ7					/
运行负荷		运行正常					/
排气筒高度（m）		15					/
净化装置		活性炭吸附					/
测点截面积(m²)		1.3273					/
测点废气温度（℃）		30.6	31.3	30.8	30.5	30.8	/
测点废气平均流速（m/s）		5.9	6.8	6.3	6.6	6.4	/
标态废气流量（m³/h）		25163	28703	26951	28280	27274	/
含湿量（%）		2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	/
氨	排放浓度（mg/m³）	1.03	1.40	0.48	0.89	0.95	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	0.0259	4.9
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.030	0.031	0.030	0.038	0.0322	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	8.78×10 <sup>-4</sup>	0.33
臭气浓度（无量纲）		977	977	724	549	/	2000
备注	氨、硫化氢排放速率限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2，臭气浓度排放浓度参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2。						

检测报告

表 3-16 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日				
检测时段		第一次	第二次	第三次	均值	
测点位置		罐区排气筒 FQ8				/
运行负荷		正常运行				/
排气筒高度（m）		15				/
净化装置		活性炭吸附				/
测点截面积(m²)		0.0314				/
测点废气温度（℃）		21.7	21.0	21.1	21.3	/
测点废气平均流速（m/s）		4.7	5.0	5.0	4.9	/
标态废气流量（m³/h）		491	515	520	509	/
含湿量（%）		2.5	2.6	2.6	2.6	/
非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	1.20	1.26	1.20	1.22	60
	排放速率（kg/h）	/	/	/	6.21×10 <sup>-4</sup>	/
氯化氢	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	0.20	0.13	10
	排放速率（kg/h）	/	/	/	6.62×10 <sup>-5</sup>	/
氟化物	排放浓度（mg/m³）	0.56	0.50	0.46	0.507	3
	排放速率（kg/h）	/	/	/	2.58×10 <sup>-4</sup>	/
备注		氯化氢数值中“ND”以二分之一检出限参与统计计算。				



# 检测报告

表 3-17 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果					限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日					
检测频次		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
测点位置		罐区排气筒 FQ8					/
运行负荷		正常运行					/
排气筒高度（m）		15					/
净化装置		活性炭吸附					/
测点截面积(m²)		0.0314					/
测点废气温度（℃）		21.7	21.0	21.1	21.4	21.3	/
测点废气平均流速（m/s）		4.7	5.0	5.0	5.3	5.0	/
标态废气流量（m³/h）		491	515	520	544	518	/
含湿量（%）		2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	/
氨	排放浓度（mg/m³）	2.50	2.67	2.19	2.56	2.48	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	1.28×10 <sup>-3</sup>	4.9
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.028	0.024	0.036	0.032	0.030	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	1.55×10 <sup>-5</sup>	0.33
臭气浓度（无量纲）		724	977	724	977	/	2000
备注	氨、硫化氢排放速率限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2，臭气浓度排放浓度参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2。						

检测报告

表 3-18 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果					限值
		采样日期：2022 年 10 月 25 日					
检测频次		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
测点位置		污水处理站废气排气筒 FQ9					/
运行负荷		运行正常					/
排气筒高度（m）		15					/
净化装置		光氧催化					/
测点截面积(m²)		0.1257					/
测点废气温度（℃）		20.3	20.5	20.1	20.3	20.3	/
测点废气平均流速（m/s）		13.6	13.8	13.7	13.7	13.7	/
标态废气流量（m³/h）		5605	5670	5669	5653	5649	/
含湿量（%）		3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	/
氨	排放浓度（mg/m³）	1.98	2.29	2.56	2.05	2.22	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	0.0125	4.9
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.038	0.040	0.041	0.030	0.0372	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	2.10×10 <sup>-4</sup>	0.33
臭气浓度（无量纲）		549	724	549	549	/	2000
备注	氨、硫化氢排放速率限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2，臭气浓度排放浓度参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 2。						

检测报告

表 3-19 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2022 年 10 月 30 日				
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值	
测点位置		危废焚烧排气筒 FQ1				/
净化装置		SNCR+急冷+半干法脱酸+旋风除尘+活性炭吸附+布袋除尘+一级脱酸塔+二级中和塔+烟气加热				/
燃料种类		柴油+危废				/
运行负荷		正常运行				/
排气筒高度（m）		50				/
测点截面积(m²)		1.2272				/
测点废气温度（℃）		126.7	127.2	127.4	127.1	/
测点废气平均流速（m/s）		7.5	7.4	8.5	7.8	/
标态废气流量（m³/h）		16897	16929	19281	17702	/
含湿量（%）		26.5	25.1	25.1	25.6	/
含氧量（%）		13.4	13.6	13.7	13.6	/
汞	排放浓度（mg/m³）	7.8×10 <sup>-5</sup>	7.4×10 <sup>-5</sup>	6.1×10 <sup>-5</sup>	7.1×10 <sup>-5</sup>	/
	折算排放浓度（mg/m³）	/	/	/	9.59×10 <sup>-5</sup>	0.05
	排放速率（kg/h）	/	/	/	1.26×10 <sup>-6</sup>	/
备注	1、汞的折算排放浓度参照《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）以 11%O <sub>2</sub> (干气)作为换算基准。 2、汞的分析结果单位为μg/m³，已换算为 mg/m³（注：1μg/m³=10 <sup>-3</sup> mg/m³）。					



# 检测报告

表 3-20 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				标准 限值
		采样日期：2022 年 10 月 30 日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置		危废焚烧排气筒				/
净化装置		SNCR+急冷+半干法脱酸+旋风除尘+活性炭吸附+布袋除尘+一级脱酸塔+二级中和塔+烟气加热				/
燃料种类		柴油+危废				/
运行负荷		正常运行				/
排气筒高度（m）		50				/
测点截面积（m <sup>2</sup> ）		1.2272				/
测点废气温度（℃）		127.0	127.3	127.8	127.4	/
测点废气平均流速（m/s）		8.3	8.4	7.9	8.2	/
测点废气含湿量（%）		26.2	26.3	25.8	26.1	/
测点废气含氧量（%）		13.4	13.1	13.1	13.2	/
标态废气流量（m <sup>3</sup> /h）		18699	18750	17864	18438	/
镍*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	2.0（以锡、 锑、铜、锰、 镍、钴计）
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
砷*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	0.5
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
铅*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	0.5
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
镉*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	0.05
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
锑*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	2.0（以锡、 锑、铜、锰、 镍、钴计）
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/

检测报告

检测项目		检测结果				标准 限值
		采样日期：2022 年 10 月 30 日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
铜*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	2.0（以锡、 锑、铜、锰、 镍、钴计）
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
铬*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	0.5
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
锡*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	2.0（以锡、 锑、铜、锰、 镍、钴计）
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
锰*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	2.0（以锡、 锑、铜、锰、 镍、钴计）
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
铊*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	0.05
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
钴*	实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	/	/	/	ND	2.0（以锡、 锑、铜、锰、 镍、钴计）
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
备注	1、镍*、砷*、铅*、镉*、锑*、铜*、铬*、锡*、锰*、铊*、钴*的分析结果单位为μg/m <sup>3</sup> ，已换算为 mg/m <sup>3</sup> （注：1μg/m <sup>3</sup> =10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> ）。 2、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3 标准。					

# 检测报告

表 4-1 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测结果				限值 (mg/m <sup>3</sup> )
		采样日期：2022 年 10 月 26 日				
		一时段	二时段	三时段	四时段	
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	A1 上风向	0.179	0.165	0.190	/	0.5
	A2 下风向	0.203	0.212	0.207	/	
	A3 下风向	0.222	0.218	0.235	/	
	A4 下风向	0.242	0.226	0.237	/	
氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	A1 上风向	ND	ND	ND	/	0.05
	A2 下风向	ND	ND	ND	/	
	A3 下风向	ND	ND	ND	/	
	A4 下风向	ND	ND	ND	/	
氟化物 (mg/m <sup>3</sup> )	A1 上风向	6×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	/	0.02
	A2 下风向	8×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	/	
	A3 下风向	7×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	/	
	A4 下风向	9×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	/	
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	A1 上风向	0.02	0.03	0.01	0.02	1.5
	A2 下风向	0.04	0.06	0.04	0.05	
	A3 下风向	0.05	0.05	0.07	0.06	
	A4 下风向	0.09	0.08	0.11	0.10	
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	A1 上风向	0.002	0.002	0.001	ND	0.06
	A2 下风向	0.004	0.004	0.003	0.002	
	A3 下风向	0.004	0.005	0.003	0.004	
	A4 下风向	0.003	0.003	0.003	0.004	
臭气浓度 (无量纲)	A1 上风向	<10	<10	<10	<10	20
	A2 下风向	<10	<10	<10	<10	
	A3 下风向	<10	<10	<10	<10	
	A4 下风向	<10	<10	<10	<10	
备注	1、氟化物的分析结果单位为μg/m <sup>3</sup> ，已换算为 mg/m <sup>3</sup> （注：1μg/m <sup>3</sup> =10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> ）。 2、检测期间气象条件详见附表 6-1。					



检测报告

表 4-2 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测结果				限值 (mg/m³)
		采样日期：2022 年 10 月 26 日 10:15-11:15				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总烃 (mg/m³)	A1 上风向	1.15	1.27	0.97	1.13	4.0
	A2 下风向	1.22	1.25	2.97	1.81	
	A3 下风向	2.27	2.20	2.04	2.17	
	A4 下风向	1.89	1.88	1.88	1.88	
备注	检测期间气象条件详见附表 6-2。					

表 5 土壤检测结果

检测项目	检测结果	限值
	采样日期：2022 年 10 月 26 日	
	焚烧生产区 T01	
	经度：119.605825°E 纬度：34.503905°N	/
样品状态	少量植物根系、潮、黄棕色中壤土	/
采样深度（m）	0.2	/
镉（mg/kg）	0.62	65
总汞（mg/kg）	0.0398	38
铅（mg/kg）	14.4	200
铬（mg/kg）	63.4	/
锌（mg/kg）	62.6	/
镍（mg/kg）	23.1	900
砷（mg/kg）	19.1	60
铜（mg/kg）	17.8	18000
六价铬（mg/kg）	4.82	/

检测报告

表 6 工业企业厂界环境噪声检测结果 单位: dB(A)

检测点位置	检测结果	
	采样日期: 2022 年 10 月 26 日	
	昼间	夜间
▲Z1 东厂界外 1 米	56.3	48.6
▲Z2 东厂界外 1 米	55.4	46.2
▲Z3 南厂界外 1 米	53.4	46.1
▲Z4 南厂界外 1 米	53.5	49.3
▲Z5 西厂界外 1 米	54.6	47.3
▲Z6 西厂界外 1 米	57.3	46.2
▲Z7 北厂界外 1 米	56.4	47.6
▲Z8 北厂界外 1 米	57.8	45.8
限值	65	55
备注	1、检测期间:昼间天气为多云,风速为 1.8m/s;夜间天气为多云,风速为 1.8m/s。 2、噪声限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类。 3、根据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》HJ706-2014,本次噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值,未进行背景噪声的测量及修正。本次噪声检测数据仅供判断噪声源排放是否达标。	

四、检测说明

附表 1 质量控制情况表(废水)

检测项目	样品数 (个)	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
化学需氧量	4	2	50.0	100	/	/	/	1	100
氨氮	4	2	50.0	100	/	/	/	1	100

# 检测报告

附表 2 质量控制情况表（地下水）

检测项目	样品数 (个)	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
高锰酸盐指数	8	2	25.0	100	/	/	/	1	100
氨氮	8	2	25.0	100	/	/	/	1	100
铅	8	2	25.0	100	1	12.5	100	/	/
锌	6	2	33.3	100	1	16.7	100	/	/
砷	8	2	25.0	100	1	12.5	100	/	/
铜	6	2	33.3	100	1	16.7	100	/	/
汞	8	2	25.0	100	/	/	/	1	100
镍	8	2	25.0	100	1	12.5	100	/	/
镉	6	2	33.3	100	1	16.7	100	/	/
总铬	8	2	25.0	100	1	12.5	100	/	/
铍	6	2	33.3	100	1	16.7	100	/	/
六价铬	6	2	33.3	100	1	16.7	100	/	/
氰化物	8	2	25.0	100	/	/	/	1	100
挥发酚	6	2	33.3	100	1	16.7	100	/	/
硫酸盐	6	2	33.3	100	/	/	/	1	100
氯化物	8	2	25.0	100	/	/	/	1	100
氟化物	8	2	25.0	100	1	12.5	100	/	/
浊度	8	2	25.0	100	1	12.5	100	/	/
硝酸盐氮	8	2	25.0	100	/	/	/	1	100
亚硝酸盐氮	8	10	125	100	1	12.5	100	/	/



# 检测报告

附表 3 质量控制情况表（有组织废气）

检测项目	样品数 (个)	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配 标准溶液 (个)	合格率 (%)
汞	3	/	/	/	/	/	/	1	100
非甲烷总 烃	21	3	42.9	100	/	/	/	6	100
氯化氢	12	/	/	/	2	16.7	100	/	/
氟化物	12	/	/	/	2	16.7	100	/	/
氨	20	/	/	/	/	/	/	1	100
硫化氢	20	/	/	/	3	15.0	100	/	/

附表 4 质量控制情况表（无组织废气）

检测项目	样品数 (个)	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配 标准溶液 (个)	合格率 (%)
非甲烷总 烃	12	2	16.7	100	/	/	/	6	100
氯化氢	12	/	/	/	2	16.7	100	/	/
氟化物	12	/	/	/	2	16.7	100	/	/
氨	16	/	/	/	/	/	/	1	100
硫化氢	16	/	/	/	2	12.5	100	/	/

# 检测报告

附表 5 质量控制情况表（土壤）

检测项目	样品数 (个)	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配 标准溶液 (个)	合格率 (%)
总汞	1	1	100	100	/	/	/	1	100
铅	1	1	100	100	1	100	100	/	/
镉	1	1	100	100	1	100	100	/	/
铬	1	1	100	100	1	100	100	/	/
铜	1	1	100	100	1	100	100	/	/
锌	1	1	100	100	1	100	100	/	/
镍	1	1	100	100	1	100	100	/	/
砷	1	1	100	100	1	100	100	/	/
六价铬	1	1	100	100	/	/	/	1	100

附表 6-1 检测期间气象条件

采样日期	检测时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	天气
2022 年 10 月 26 日	一时段	17.2	102.5	东	1.8	61.3	多云
	二时段	17.9	102.5	东	1.9	62.5	多云
	三时段	18.1	102.6	东	1.8	60.8	多云
	四时段	16.1	102.6	东	2.0	63.4	多云

附表 6-2 检测期间气象条件

采样日期	检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	天气
2022 年 10 月 26 日	10:15-11:15	17.2	102.5	东	1.8	61.3	多云

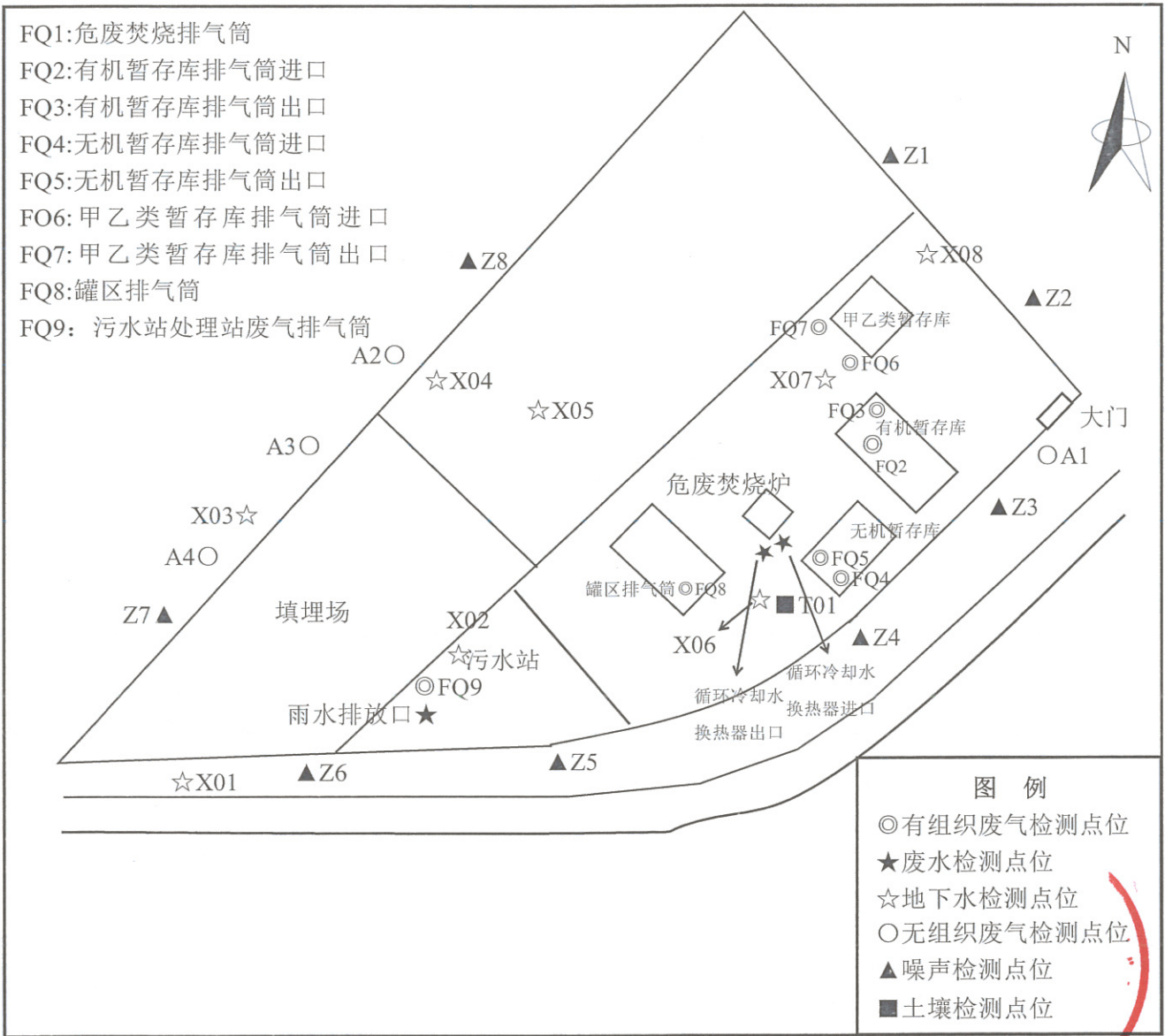
附表 7 噪声校准表

单位: dB(A)

检测日期	校准设备	标准值	校准值				校准情况
			检测前		检测后		
			昼间	夜间	昼间	夜间	
2022 年 10 月 26 日	AWA6221A 型声校准器	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	合格

# 检测报告

附图：检测布点示意图



-----报告结束-----

报告编制: 黄一霖  
报告一审: 孙欢  
报告二审: 孙欢  
报告签发: 张永彬

检验检测专用章



签发日期: 2022 年 12 月 06 日