



正本



SDSA-PT2023-1024

环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2023-1035)

项目名称: 10 月份月度检测

委托单位: 东营市港城热力有限公司

检测类别: 现场检测



山东胜安检测技术有限公司

2023 年 10 月 18 日

检验检测专用章



说 明

- 1、本检测报告仅对本次委托项目负责。
- 2、本检测报告依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 3、本检测报告如有涂改、增减无效，无授权签字人、审核人签字无效，未加盖检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、未加盖计量认证章的检验检测报告，仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 6、若由委托单位自带检品送检，本公司不对检品来源负责，仅对送检样品检测数据负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 7、不可重复性试验不进行复检。
- 8、委托方对本报告如有异议，请与收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 9、本报告一式三份，正本和副本交委托单位，存根连同原始记录由本公司存档。

联系地址：山东省东营市东营区庐山路 1051 号胜安大厦

邮政编码： 257000

联系电话：（0546）7781899

传 真：（0546）7781899

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1035

委托单位	东营市港城热力有限公司	单位地址	东营港经济开发区海港路 173 号大明工业园
联系人	赵方平	联系方式	13280360359
采样日期	2023.10.13	检验日期	2023.10.13-10.14
检测人员	隋玉斌、王康磊、王耀家、焦维鹏、张学文、刘彦波	检验人员	曲帆、贾梦娟等
样品类型	废水	样品数量	29
样品特征	液态		
检测频次	检测 1 天，每天 3 次		
检测项目	总排口废水：pH 值、COD_{Cr}、氨氮、悬浮物、总磷、石油类、氟化物、挥发酚、溶解性总固体、硫化物、流量 脱硫废水：pH 值、总砷、总铅、总汞、总镉、流量		
编制人：张英 审核人：肖影 授权签字人：孙 			

一、检测依据及方法

类别	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
总排污水口废水	COD _{Cr}	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018	城市污水水质检验方法标准 31 城市污水溶解性总固体的测定 重量法	—
	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
	流量	HJ 495-2009	水质 采样方案设计技术测定（流速仪法）	—
脱硫废水	总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	总镉	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	总砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	总铅	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.2mg/L
	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
	流量	HJ 495-2009	水质 采样方案设计技术测定（流速仪法）	—

二、主要实验分析仪器及检测仪器

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	102
2	标准 COD 消解器	HCA-102	377
3	原子吸收分光光度计	TAS-990	101
4	电子天平	AUW-120D	109
5	红外测油仪	GH-800	332
6	原子荧光分光光度计	PF-6	291
7	pH 计	PHS-3C	481
8	氟离子选择电极	PHS-3C	459

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

检测时间	检测点位	检测因子	单位	检测结果		
				FS20231013R1	FS20231013R2	FS20231013R3
2023 年 10 月 13 日	废水 总排口	COD _{Cr}	mg/L	49	48	47
		氨氮	mg/L	0.183	0.180	0.186
		悬浮物	mg/L	50	48	49
		总磷	mg/L	1.81	1.79	1.79
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L
		氟化物	mg/L	0.22	0.23	0.23
		挥发酚	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
		溶解性总 固体	mg/L	1.87×10 ³	1.84×10 ³	1.85×10 ³
		硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
		pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2
		流量	m ³ /h	130	131	132
备注：“方法检出限”加标志位“L”表示测定结果低于分析方法检出限。						

表 3-2 废水检测结果

检测时间	检测点位	检测因子	单位	检测结果		
				FS20231013R5	FS20231013R6	FS20231013R7
2023 年 10 月 13 日	脱硫 废水排放口	总砷	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
		总铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L
		总汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		总镉	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
		pH 值	无量纲	7.3	7.3	7.3
		流量	m³/h	7	8	7
备注：“方法检出限”加标志位“L”表示测定结果低于分析方法检出限。						

四、质控

4.1 质控措施

- 1、本次检测废水，对于检测项目采用相应检测标准及方法。
- 2、本次检验所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

4.2 质控结果

采样时间	质控点位	质控项目	平行样	
			检测结果	相对偏差 (%)
2023 年 10 月 13 日	废水 总排口	化学需氧量 (mg/L)	47	-1.08
			46	
		氨氮 (mg/L)	0.186	-1.64
			0.180	
		总磷 (mg/L)	1.79	0.00
			1.79	
		氟化物 (mg/L)	0.23	-2.22
			0.22	
		硫化物 (mg/L)	0.01L	0.00
			0.01L	
	脱硫 废水排放口	总汞 (mg/L)	0.00004L	0.00
			0.00004L	
		总镉 (mg/L)	0.05L	0.00
			0.05L	
		总砷 (mg/L)	0.0003L	0.00
			0.0003L	
		总铅 (mg/L)	0.2L	0.00
			0.2L	

(报告结束)



211512340993



SDSA-PT2023-1024

环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2023-1036)

项目名称: 第四季度检测

委托单位: 东营市港城热力有限公司

检测类别: 现场检测

山东胜安检测技术有限公司

2023 年 10 月 18 日



说 明

- 1、本检测报告仅对本次委托项目负责。
- 2、本检测报告依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 3、本检测报告如有涂改、增减无效，无授权签字人、审核人签字无效，未加盖检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、未加盖计量认证章的检验检测报告，仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 6、若由委托单位自带检品送检，本公司不对检品来源负责，仅对送检样品检测数据负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 7、不可重复性试验不进行复检。
- 8、委托方对本报告如有异议，请与收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 9、本报告一式三份，正本和副本交委托单位，存根连同原始记录由本公司存档。

联系地址：山东省东营市东营区庐山路 1051 号胜安大厦

邮政编码： 257000

联系电话：（0546）7781899

传 真：（0546）7781899

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

委托单位	东营市港城热力有限公司	单位地址	东营港经济开发区海港路 173 号大明工业园
联系人	赵方平	联系方式	13280360359
采样日期	2023.10.13	检验日期	2023.10.13-10.15
采样人员	隋玉斌、王康磊、王耀家、焦维鹏、张学文、刘彦波	检验人员	伍霞霞、贾梦娟、许新玲、马治国
样品类型	有组织废气、无组织废气	样品数量	156
样品特征	气态、液态、固态		
检测频次	有组织废气：检测 1 天，每天 3 次；无组织废气：检测 1 天，每天 3 次；噪声检测 1 天，昼夜各 1 次。		
检测项目	有组织废气：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、汞及其化合物、林格曼黑度 无组织废气：非甲烷总烃、氨、总悬浮颗粒物 噪声检测项目：工业企业厂界噪声		
编制人：张英 审核人：张英 授权签字人：张英 			

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

一、检测依据及方法

类别	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
有组织废气	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气固定 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气固定 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物固定污染源废气重量法	1.0mg/m ³
	汞及其化合物	HJ 543-2009	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）	0.0025mg/m ³
	林格曼黑度	HJ/T 398-2007	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	—
无组织废气	非甲烷总烃	HJ604-2017	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	0.07mg/m ³
	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³
厂界噪声	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—

二、主要分析仪器

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	102
2	冷原子吸收测汞仪	F732-VJ	423
3	气相色谱仪	GC-7820	121
4	电子天平	AUW-120D	444
5	低浓度称量恒温恒湿系统	NVN-800	443
6	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	475、476、477、478
7	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	453
8	便携式风速风向仪	PLC-16025	135
9	五合一风速计	AZ8910	451
10	全自动烟气采样器	MH3001	428、474
11	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	433、434、435、436
18	智能烟尘烟气测试仪	EM-3088 3.0	371、372
13	真空气袋采样箱	KB-6D	471、472
14	多功能声级计	AWA5688	138、139、124、467
15	声校准器	AWA6223	465
16	智能烟气采样器	GH-2	375

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

三、检测结果

1、有组织废气

表 3-1 DA005 锅炉排气筒排气口检测结果

检测点位		DA005 锅炉排气筒			高度（m）			150		
					内径（m）			4.4		
检测日期		2023 年 10 月 13 日								
检测因子		检测结果								
		第一次			第二次			第三次		
二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	20	19	20	22	18	18	21	20	22
	小时均值（mg/m ³ ）	20			19			21		
	折算浓度（mg/m ³ ）	20			19			22		
	排放速率（kg/h）	6.5206			6.0311			6.5003		
氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	35	34	33	32	32	33	32	34	33
	小时均值（mg/m ³ ）	34			32			33		
	折算浓度（mg/m ³ ）	34			33			35		
	排放速率（kg/h）	11.0850			10.1576			10.2147		
林格曼黑度（级）		<1			<1			<1		
标干流量（Nm ³ /h）		326028			317424			309536		
平均流速（m/s）		8.0			7.8			7.5		
温度（℃）		53.4			54.6			52.2		
含氧量（%）		6.1			6.3			6.7		
含湿量（%）		11.0			10.8			10.2		
备注：1、折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-实测氧含量） 2、基准氧含量（%）为 6； 3、排放速率=实测浓度×排气量/10 ⁶										

表 3-2 DA005 锅炉排气筒排气口检测结果

检测点位	DA005 锅炉排气筒	高度（m）	150
		内径（m）	4.4
检测日期	2023 年 10 月 13 日		

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

检测因子		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20231013T1	FQ20231013T2	FQ20231013T3
		1.7	2.1	1.8
	折算浓度 (mg/m ³)	1.7	2.1	1.9
	排放速率 (kg/h)	0.5766	0.6815	0.6308
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20231013R1	FQ20231013R2	FQ20231013R3
		0.0074	0.0077	0.0077
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0074	0.0079	0.0081
	排放速率 (kg/h)	0.0025	0.0025	0.0027
标干流量 (Nm ³ /h)		339155	324523	350445
平均流速 (m/s)		8.3	8.0	7.3
温度 (°C)		52.5	54.3	52.4
含氧量 (%)		6.1	6.3	6.7
含湿量 (%)		11.0	10.8	10.2
备注: 1、折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量) 2、基准氧含量(%)为6; 3、排放速率=实测浓度×排气量/10 ⁶				

表 3-3 DA006 锅炉排气筒排气口检测结果

检测点位		DA006 锅炉排气筒			高度（m）			150		
					内径（m）			4.4		
检测日期		2023 年 10 月 13 日								
检测因子		检测结果								
		第一次			第二次			第三次		
二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	18	22	21	22	19	17	20	20	20
	小时均值（mg/m ³ ）	20			19			20		
	折算浓度（mg/m ³ ）	21			20			21		
	排放速率（kg/h）	7.0858			6.9364			7.1755		
氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	34	32	33	34	33	30	33	36	30
	小时均值（mg/m ³ ）	33			32			33		

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

	折算浓度 (mg/m ³)	35	33	34
	排放速率 (kg/h)	11.6915	11.6824	11.8396
林格曼黑度 (级)		<1	<1	<1
标干流量 (Nm ³ /h)		354289	365074	358776
平均流速 (m/s)		8.5	8.7	8.5
温度 (°C)		55.1	54.0	52.8
含氧量 (%)		6.7	6.6	6.4
含湿量 (%)		8.5	8.2	8.0
备注: 1、折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量) 2、基准氧含量 (%) 为 6; 3、排放速率=实测浓度×排气量/10 ⁶				

表 3-4 DA006 锅炉排气筒排气口检测结果

检测点位		DA006 锅炉排气筒	高度（m）	150
			内径（m）	4.4
检测日期		2023 年 10 月 13 日		
检测因子		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	FQ20131013Q1	FQ20131013Q2	FQ20131013Q3
		1.4	1.3	1.4
	折算浓度（mg/m ³ ）	1.5	1.4	1.4
	排放速率（kg/h）	0.4907	0.4678	0.5184
汞及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	FQ20231013R4	FQ20231013R5	FQ20231013R6
		0.0075	0.0077	0.0072
	折算浓度（mg/m ³ ）	0.0079	0.0080	0.0074
	排放速率（kg/h）	0.0026	0.0028	0.0027
标干流量（Nm ³ /h）		350479	359862	370251
平均流速（m/s）		8.4	8.6	8.8
温度（℃）		54.7	54.6	53.2
含氧量（%）		6.7	6.6	6.4
含湿量（%）		8.5	8.2	8.0
备注：1、折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-实测氧含量） 2、基准氧含量（%）为 6； 3、排放速率=实测浓度×排气量/10 ⁶				

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

表 3-5 1#尾气洗涤塔排气筒排气口检测结果

检测点位		DA002 1#尾气洗涤塔排气筒 排气口	高度 (m)	30
			内径 (m)	1.0
检测日期		2023 年 10 月 13 日		
检测因子		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
氨 (氨气)	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20231013R115	FQ20231013R117	FQ20231013R119
		3.73	3.26	3.32
	排放速率 (kg/h)	0.0751	0.0665	0.0678
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20231013R115	FQ20231013R117	FQ20231013R119
		1.7	1.4	1.4
	排放速率 (kg/h)	0.0342	0.0285	0.0286
标干流量 (Nm ³ /h)		20133	20387	20416
平均流速 (m/s)		8.34	8.39	8.37
温度 (°C)		34	33	31
含湿量 (%)		4.6	4.3	4.5
备注: 排放速率=实测浓度×排气量/10 ⁶				

表 3-6 2#尾气洗涤塔排气筒排气口检测结果

检测点位		DA007 2#尾气洗涤塔排气筒 排气口	高度 (m)	35
			内径 (m)	1.2
检测日期		2023 年 10 月 13 日		
检测因子		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
氨 (氨气)	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20231013R116	FQ20231013R118	FQ20231013R120
		3.47	3.38	3.29
	排放速率 (kg/h)	0.1004	0.0972	0.0947
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20231013R116	FQ20231013R118	FQ20231013R120
		1.2	1.2	1.7
	排放速率 (kg/h)	0.0347	0.0345	0.0489

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

标干流量 (Nm ³ /h)	28937	28745	28774
平均流速 (m/s)	9.39	9.34	9.44
温度 (°C)	39	40	42
含湿量 (%)	6.7	6.5	6.8
备注：排放速率=实测浓度×排气量/10 ⁶			

2、无组织废气

表 3-7 无组织排放废气检测结果

检测日期	检测点位	检测因子	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2023年 10月13日	厂区上风向 1#	样品编号	FQ20231013R7	FQ20231013R23	FQ20231013R39
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.440	0.305	0.343
		氨(mg/m³)	0.105	0.110	0.106
	厂区下风向 2#	样品编号	FQ20231013R11	FQ20231013R27	FQ20231013R43
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.519	0.434	0.566
		氨(mg/m³)	0.124	0.129	0.127
	厂区下风向 3#	样品编号	FQ20231013R15	FQ20231013R31	FQ20231013R47
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.587	0.490	0.602
		氨(mg/m³)	0.122	0.124	0.125
	厂区下风向 4#	样品编号	FQ20231013R19	FQ20231013R35	FQ20231013R51
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.577	0.499	0.611
		氨(mg/m³)	0.126	0.125	0.127
	氨罐区上风向 9#	样品编号	FQ20231013R103	FQ20231013R107	FQ20231013R111
		氨(mg/m³)	0.142	0.143	0.148
	氨罐区下风向 10#	样品编号	FQ20231013R104	FQ20231013R108	FQ20231013R112
		氨(mg/m³)	0.154	0.161	0.159
	氨罐区下风向 11#	样品编号	FQ20231013R105	FQ20231013R109	FQ20231013R113
		氨(mg/m³)	0.148	0.158	0.160
	氨罐区下风向 12#	样品编号	FQ20231013R106	FQ20231013R110	FQ20231013R114
		氨(mg/m³)	0.160	0.161	0.162
备注：1mg/m³=1000µg/m³					

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

表 3-8 无组织废气非甲烷总烃检测结果

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果				
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
2023 年 10 月 13 日	厂区上风向 1#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20231013R7	FQ20231013R8	FQ20231013R9	FQ20231013R10	0.78
				0.81	0.74	0.79	0.76	
			第二次	FQ20231013R23	FQ20231013R24	FQ20231013R25	FQ20231013R26	0.81
				0.79	0.82	0.81	0.83	
			第三次	FQ20231013R39	FQ20231013R40	FQ20231013R41	FQ20231013R42	0.81
				0.80	0.78	0.84	0.82	
	厂区下风向 2#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20231013R11	FQ20231013R12	FQ20231013R13	FQ20231013R14	1.08
				1.02	1.13	1.07	1.08	
			第二次	FQ20231013R27	FQ20231013R28	FQ20231013R29	FQ20231013R30	1.35
				1.36	1.38	1.32	1.34	
			第三次	FQ20231013R43	FQ20231013R44	FQ20231013R45	FQ20231013R46	1.20
				1.22	1.27	1.13	1.17	
	厂区下风向 3#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20231013R15	FQ20231013R16	FQ20231013R17	FQ20231013R18	1.02
				0.99	1.03	1.06	1.01	

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果				
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
2023 年 10 月 13 日	厂区下风向 3#	非甲烷总烃 mg/m ³	第二次	FQ20231013R31	FQ20231013R32	FQ20231013R33	FQ20231013R34	1.13
				1.12	1.15	1.08	1.16	
			第三次	FQ20231013R47	FQ20231013R48	FQ20231013R49	FQ20231013R50	1.14
				1.15	1.12	1.18	1.10	
	厂区下风向 4#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20231013R19	FQ20231013R20	FQ20231013R21	FQ20231013R22	1.19
				1.20	1.17	1.22	1.16	
			第二次	FQ20231013R35	FQ20231013R36	FQ20231013R37	FQ20231013R38	1.25
				1.26	1.23	1.29	1.22	
			第三次	FQ20231013R51	FQ20231013R52	FQ20231013R53	FQ20231013R54	1.15
				1.16	1.16	1.15	1.14	
	柴油罐区 上风向 5#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20231013R55	FQ20231013R56	FQ20231013R57	FQ20231013R58	0.84
				0.76	0.86	0.85	0.87	
			第二次	FQ20231013R71	FQ20231013R72	FQ20231013R73	FQ20231013R74	0.81
				0.78	0.78	0.85	0.83	

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果				
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
2023 年 10 月 13 日	柴油罐区 上风向 5#	非甲烷总烃 mg/m ³	第三次	FQ20231013R87	FQ20231013R88	FQ20231013R89	FQ20231013R90	0.84
				0.86	0.80	0.88	0.83	
	柴油罐区 下风向 6#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20231013R59	FQ20231013R60	FQ20231013R61	FQ20231013R62	1.17
				1.13	1.18	1.16	1.22	
			第二次	FQ20231013R75	FQ20231013R76	FQ20231013R77	FQ20231013R78	1.19
				1.20	1.14	1.21	1.20	
			第三次	FQ20231013R91	FQ20231013R92	FQ20231013R93	FQ20231013R94	1.30
				1.31	1.33	1.28	1.29	
	柴油罐区 下风向 7#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20231013R63	FQ20231013R64	FQ20231013R65	FQ20231013R66	1.17
				1.19	1.17	1.15	1.18	
			第二次	FQ20231013R79	FQ20231013R80	FQ20231013R81	FQ20231013R82	1.06
				1.06	1.06	1.04	1.08	
			第三次	FQ20231013R95	FQ20231013R96	FQ20231013R97	FQ20231013R98	1.19
				1.18	1.27	1.14	1.16	
	柴油罐区 下风向 8#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20231013R67	FQ20231013R68	FQ20231013R69	FQ20231013R70	1.04
				1.07	1.01	1.00	1.07	

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1036

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果				
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
2023 年 10 月 13 日	柴油罐区 下风向 8#	非甲烷总烃 mg/m ³	第二次	FQ20231013R83	FQ20231013R84	FQ20231013R85	FQ20231013R86	1.14
				1.10	1.17	1.14	1.13	
			第三次	FQ20231013R99	FQ20231013R100	FQ20231013R101	FQ20231013R102	1.32
				1.34	1.35	1.31	1.26	

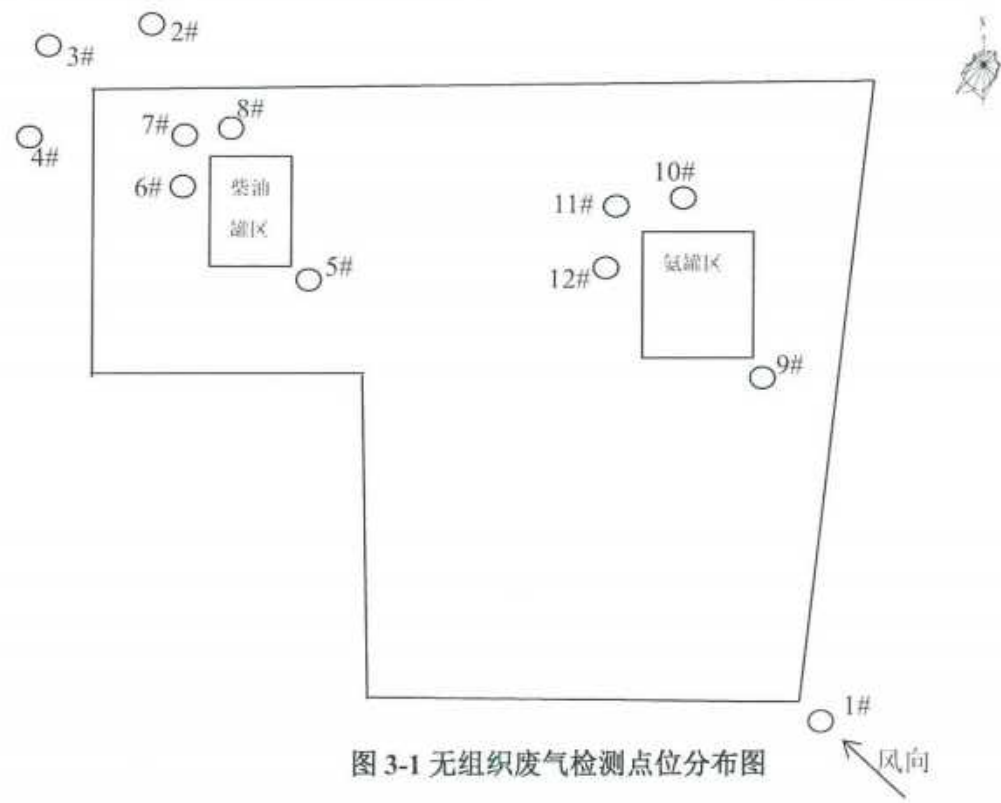


图 3-1 无组织废气检测点位分布图

3、噪声

表 3-9 噪声检测结果

检测日期	检测点位	昼间（Leq）		夜间（Leq）	
		时间	检测结果 dB（A）	时间	检测结果 dB（A）
2023 年 10 月 13 日	厂区东厂界 1#	15:59	53.6	22:30	48.3
	厂区南厂界 2#	16:00	53.0	22:35	43.6
	厂区西厂界 3#	16:00	53.6	22:35	45.0
	厂区北厂界 4#	16:00	52.3	22:30	44.9

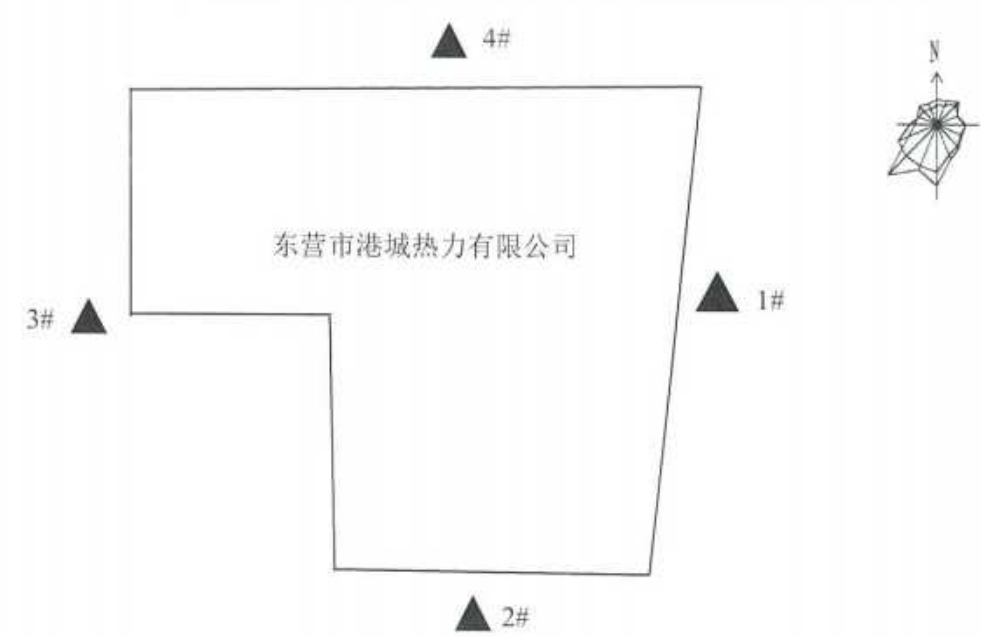


图 3-2 噪声检测点位分布图

四、质控措施

- 1、本次检测废气、噪声，对于检测项目采用相应检测标准及方法。
- 2、本次检验所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

环 境 检 测 报 告

五、附表

废气检测期间环境空气参数统计表：

检测日期	检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风 向	总云量	低云量	湿度 (%)
2023 年 10 月 13 日	9:30	18	101.5	1.3	SE	3	2	49

噪声检测期间环境空气参数统计表：

检测日期	检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)
2023 年 10 月 13 日	昼间	22	101.3	1.5	46
	夜间	14	101.5	2.2	72

(报告结束)

