



SDBST-HJ2023-A01036

环境检测报告

报告编号：SDBST-HJ2023-A01036

项目名称：一季度检测报告

委托单位：东辰控股集团有限公司石化分公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023年1月30日

山东百斯特职业安全监测评价有限公司



山东百斯特职业安全监测评价有限公司

环 境 检 测 报 告

报告编号： SDBST-HJ2023-A01036

第 1 页/共 18 页

委托单位	东辰控股集团有限公司石化分公司	检测类别	委托检测
受检单位	东辰控股集团有限公司石化分公司	详细地址	东营市垦利区胜坨镇
联系人	李芳	联系方式	13255621793
采样日期	2022.1.12	报告完成日期	2023.1.30
检测项目	<p>1、有组织检测项目：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度、镍及其化合物、挥发性有机物，共 6 项。</p> <p>2、废水检测项目：石油类、pH、悬浮物、总氮、总磷、硫化物、挥发酚 COD_{Cr}、氨氮、对二甲苯、苯、甲苯、五日生化需氧量、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、总氰化物、总钒，共 18 项。</p> <p>3、无组织检测项目：苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、甲醇，共 9 项。</p> <p>4、噪声检测项目：厂界噪声，共 1 项。</p>		
样品数量和状态	<p>1、有组织样品：超低采样头 20 个、滤筒 4 个、臭气袋 3 个、吸收管 16 个、活性炭管 8 个、气袋 13 个，样品状态完好。</p> <p>2、废水样品：玻璃瓶 30 个、聚乙烯瓶 9 个，样品状态完好。</p>		
检测仪器	序号	仪器名称	型号
	1	气相色谱仪	GC-2014C
	2	原子吸收分光光度计	AA-6300C
	3	双道原子荧光光度计	AFS-9700
	4	紫外分光光度计	UV-2600
	5	气相色谱仪	SP-6890
	6	电子天平	AUW220D
	7	电子天平	AUW220
	8	离子色谱仪	CIC-100
	9	节能 COD 恒温加热器	JHR-2
		设备编号	L001
			L002
			L003
			L004
			L041
			L005
			L006
			L042
			L053

检测报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东百斯特职业安全监测评价有限公司
环境检测报告

报告编号: SDBST-HJ2023-A01036

第 2 页/共 18 页

	10	BOD 培养箱	BOD-150	L043
	11	便携式 pH 计	P611	T198
	12	风速计	8910	T118
	13	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	T171
	14	林格曼烟气浓度图	QT203	T152
	15	防爆大气采样器	FCC-1500D	T078、T175、T176、 T177、T178
	16	水样收集器	/	T160
检测结果	检测数据详见本报告 3~15 页。			
检测结论	不做判定。			
备注	东辰控股集团有限公司石化分公司与山东东辰进出口有限公司为同一厂界, 本报告无组织废气数据和噪声数据引用山东东辰进出口有限公司检测报告 (SDBST-HJ2023-A01035) 数据。			

报告编制: 卢洪阳

审核: 卢洪阳

签发: 卢洪阳

检测章:

签发日期: 2023.1.30



一、排气筒检测结果

表 1 甲醇制氢导热油炉烟气检测结果

检测日期	2023.1.12	分析完成日期	2023.1.14	
排气筒名称	甲醇制氢导热油炉排气筒	烟筒高度 (m)	39.5	
采样位置	排气筒采样口	测点断面直径 (m)	1.2	
检测项目	检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	13362	12417	13924	
烟温 (°C)	143.2	138.2	146.1	
含氧量 (%)	5.9	6.2	6.1	
流速 (m/s)	5.07	4.65	5.32	
含湿量 (%)	2.0	1.9	2.0	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.9	2.4	2.2
	折算排放浓度 (mg/m ³)	2.2	2.8	2.6
	实测排放速率 (kg/h)	0.025	0.030	0.031
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	57	60	55
	折算排放浓度 (mg/m ³)	66	71	65
	实测排放速率 (kg/h)	0.762	0.745	0.766
林格曼黑度	级	<1	<1	<1
备注：折算排放浓度=实测排放浓度×(21-基准含氧量)/(21-实测含氧量)； 甲醇制氢导热油炉基准含氧量为 3.5%。				

山东百斯特职业安全监测评价有限公司
环 境 检 测 报 告

报告编号： SDBST-HJ2023-A01036

第 4 页/共 18 页

表 2 中芳烃加氢重沸炉烟气检测结果

检测日期	2023.1.12	分析日期	2023.1.14	
排气筒名称	中芳烃加氢重沸炉排气筒	烟筒高度 (m)	36.6	
采样位置	采样口	测点断面直径 (m)	1.1	
检测项目	检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	10510	9933	10659	
烟温 (°C)	252.6	263.2	257.4	
含氧量 (%)	6.0	5.8	6.1	
流速 (m/s)	6.08	5.85	6.21	
含湿量 (%)	3.4	3.2	3.2	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.5	2.1	1.8
	折算排放浓度 (mg/m ³)	1.8	2.5	2.2
	实测排放速率 (kg/h)	0.016	0.021	0.019
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	65	70	68
	折算排放浓度 (mg/m ³)	78	83	82
	实测排放速率 (kg/h)	0.683	0.685	0.725
备注：折算排放浓度=实测排放浓度×(21-基准含氧量)/(21-实测含氧量)； 中芳烃加氢重沸炉基准含氧量为 3%。				

表 3 中芳烃加氢加热炉烟气检测结果

检测日期	2023.1.12	分析完成日期	2023.1.14	
排气筒名称	中芳烃加氢加热炉排气筒	烟筒高度 (m)	36.6	
采样位置	排气筒采样口	测点断面直径 (m)	1.1	
检测项目	检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	8714	8024	8901	
烟温 (°C)	263.5	271.6	266.1	
含氧量 (%)	6.2	5.9	6.0	
流速 (m/s)	5.13	4.78	5.26	
含湿量 (%)	3.1	2.8	3.0	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.8	2.5	2.2
	折算排放浓度 (mg/m ³)	2.2	3.0	2.6
	实测排放速率 (kg/h)	0.016	0.020	0.020
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	58	61	58
	折算排放浓度 (mg/m ³)	71	73	70
	实测排放速率 (kg/h)	0.505	0.489	0.516
备注：折算排放浓度=实测排放浓度×(21-基准含氧量)/(21-实测含氧量)； 中芳烃加氢加热炉基准含氧量为 3%。				

表 4 燃气锅炉烟气检测结果

检测日期	2023.1.12	分析日期	2023.1.12
排气筒名称	燃气锅炉排气筒	烟筒高度 (m)	80
采样位置	采样口	测点断面直径 (m)	2.48
检测项目	检测结果		
林格曼黑度	级	<1	<1
备注：折算排放浓度=实测排放浓度×(21-基准含氧量)/(21-实测含氧量)； 燃气锅炉基准含氧量为 3.5%。			

表 5 MCC 烟气脱硫检测结果

检测日期	2023.1.12	分析日期	2023.1.14
排气筒名称	MCC 烟气脱硫排气筒	烟筒高度 (m)	50
采样位置	采样口	测点直径 (m)	2.0
检测项目	检测结果		
标况流量 (Nm ³ /h)	68273	74548	70942
烟温 (°C)	56.2	58.4	57.6
含氧量 (%)	6.3	6.0	6.1
流速 (m/s)	8.06	8.83	8.42
含湿量 (%)	10.3	10.0	10.4
镍及其化合物	实测排放浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	/	/
备注：折算排放浓度=实测排放浓度×(21-基准含氧量)/(21-实测含氧量)； MCC 再生烟气基准含氧量为 3%。			

表 6 轻芳烃加氢装置加热炉 A 烟气检测结果

检测日期	2023.1.12	分析日期	2023.1.14	
排气筒名称	轻芳烃加氢装置加热炉 A 排气筒	烟筒高度 (m)	20	
采样位置	采样口	测点直径 (m)	0.5	
检测项目	检测结果			
标况流量 (Nm ³ /h)	1264	1373	1318	
烟温 (°C)	290.2	288.6	293.8	
含氧量 (%)	6.2	6.0	6.1	
流速 (m/s)	3.73	4.05	3.92	
含湿量 (%)	1.9	2.0	1.9	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.4	2.5	1.8
	折算排放浓度 (mg/m ³)	1.7	3.0	2.2
	实测排放速率 (kg/h)	0.002	0.003	0.002
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	56	62	58
	折算排放浓度 (mg/m ³)	68	74	70
	实测排放速率 (kg/h)	0.071	0.085	0.076
备注：折算排放浓度=实测排放浓度×(21-基准含氧量)/(21-实测含氧量)； 轻芳烃加氢装置加热炉 A 基准含氧量为 3%。				

表 7 轻芳烃加氢装置加热炉 B 烟气检测结果

检测日期	2023.1.12	分析日期	2023.1.14	
排气筒名称	轻芳烃加氢装置加热炉 B 排气筒	烟筒高度 (m)	18	
采样位置	采样口	测点直径 (m)	0.75	
检测项目	检测结果			
标况流量 (Nm ³ /h)	2399	2214	2536	
烟温 (°C)	372.4	369.5	376.0	
含氧量 (%)	6.0	6.5	6.2	
流速 (m/s)	3.62	3.32	3.84	
含湿量 (%)	2.2	2.0	2.0	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.7	2.4	2.2
	折算排放浓度 (mg/m ³)	2.0	3.0	2.7
	实测排放速率 (kg/h)	0.004	0.005	0.006
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	56	52	54
	折算排放浓度 (mg/m ³)	67	65	66
	实测排放速率 (kg/h)	0.134	0.115	0.137
备注：折算排放浓度=实测排放浓度×(21-基准含氧量)/(21-实测含氧量)； 轻芳烃加氢装置加热炉 B 基准含氧量为 3%。				

山东百斯特职业安全监测评价有限公司

环境检测报告

报告编号: SDBST-HJ2023-A01036

第 9 页/共 18 页

表 8 污水处理排气筒废气检测结果

检测日期	2023.1.12	分析完成日期	2023.1.14	
排气筒名称	污水处理排气筒	烟筒高度 (m)	15	
采样位置	采样口	测点断面直径 (m)	0.9	
检测项目	检测结果			
标况流量 (Nm ³ /h)	18658	19524	18446	
烟温 (°C)	11.3	11.6	10.6	
流速 (m/s)	8.64	9.06	8.52	
含湿量 (%)	2.5	2.6	2.5	
挥发性有机物	实测排放浓度 (mg/m ³)	51.0	47.9	48.7
	实测排放速率 (kg/h)	0.952	0.935	0.898
硫化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.021	0.022	0.024
	实测排放速率 (kg/h)	3.92×10 ⁻⁴	4.30×10 ⁻⁴	4.43×10 ⁻⁴
苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
酚类	实测排放浓度 (mg/m ³)	<0.3	<0.3	<0.3
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
氨	实测排放浓度 (mg/m ³)	<0.25	<0.25	<0.25
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
臭气浓度	实测排放浓度 (无量纲)	229	131	173

检测报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有检验检测专用章和骑缝章

表 9 危废间排气筒废气检测结果

检测日期	2023.1.12	分析完成日期	2023.1.13	
排气筒名称	危废间排气筒	烟筒高度 (m)	15	
采样位置	采样口	测点断面直径 (m)	0.15	
检测项目	检测结果			
标况流量 (Nm ³ /h)	66	93	80	
烟温 (°C)	8.2	7.8	8.6	
流速 (m/s)	1.08	1.51	1.31	
含湿量 (%)	1.3	1.2	1.2	
挥发性有机物	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.82	2.26	1.76
	实测排放速率 (kg/h)	1.20×10 ⁻⁴	2.10×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴
苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/
二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/

表 10 油气回收检测结果

检测日期	2023.1.12		分析日期	2023.1.13		
检测项目			检测结果			
			第一次	第二次	第三次	
进口	挥发性有机物	实测浓度 (mg/m ³)	9.18×10 ³	9.76×10 ³	8.45×10 ³	
出口	挥发性有机物	实测浓度 (mg/m ³)	13.6	17.9	18.9	
备注：排气筒高度 15m，内径 0.2m。						

二、废水检测结果

表 11 废水检测结果

检测日期	2023.1.12		分析完成日期		2023.1.17
采样地点	检测项目		检测结果		
	检测因子	单位			
废水总排口	pH 值	无量纲	7.1	7.4	7.2
	石油类	mg/L	1.27	1.34	1.39
	悬浮物	mg/L	12	14	11
	总氮	mg/L	13.2	13.4	13.5
	总磷	mg/L	0.428	0.435	0.436
	硫化物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
	挥发酚	mg/L	0.024	0.042	0.043
	COD _{Cr}	mg/L	67	72	65
	氨氮	mg/L	3.62	3.71	3.82
	苯	ug/L	<0.8	<0.8	<0.8
	甲苯	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0
	邻二甲苯	ug/L	<0.8	<0.8	<0.8
	间二甲苯	ug/L	<0.7	<0.7	<0.7
	对二甲苯	ug/L	<0.7	<0.7	<0.7
	乙苯	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0
	五日生化需氧量	mg/L	12.5	13.8	13.2
	总氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
	总钒	mg/L	<0.018	<0.018	<0.018
烟气脱硫废水排放口	总镍	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
酸性水汽提装置废水排放口	总砷	ug/L	<0.3	<0.3	<0.3

三、无组织废气检测结果

检测日期	2023.1.11	分析日期	2023.1.11~2023.1.13		
检测项目	检测结果				
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
颗粒物 (mg/m ³)	0.213	0.289	0.266	0.257	
	0.222	0.252	0.293	0.274	
	0.204	0.277	0.301	0.246	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.99	1.24	1.39	1.31	
	1.05	1.18	1.20	1.09	
	0.97	1.22	1.30	1.26	
臭气浓度 (无量纲)	<10	11	12	11	
	<10	13	13	12	
	<10	12	12	11	
硫化氢 (mg/m ³)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
氨 (mg/m ³)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	

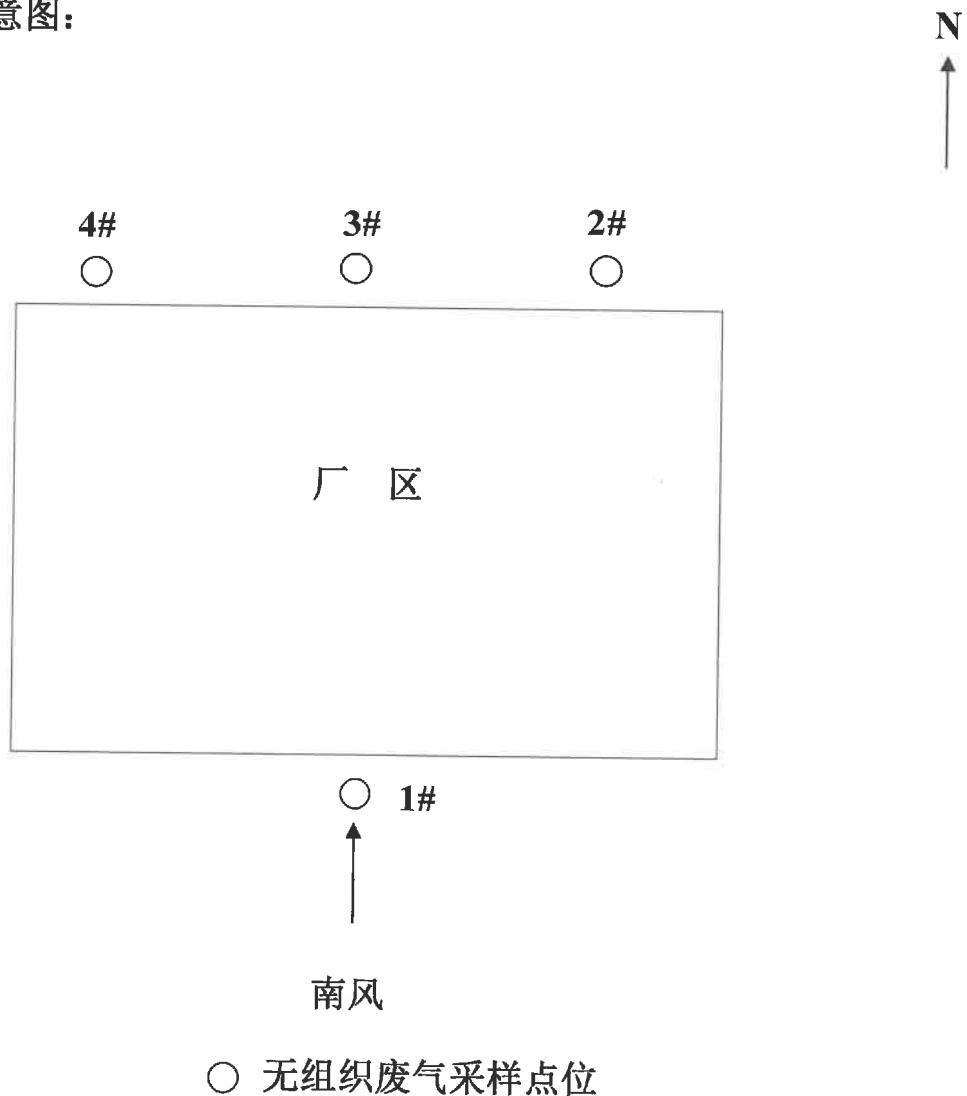
山东百斯特职业安全监测评价有限公司
环 境 检 测 报 告

报告编号： SDBST-HJ2023-A01036

第 14 页/共 18 页

甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
甲醇 (mg/m ³)	<2	<2	<2	<2
	<2	<2	<2	<2
	<2	<2	<2	<2

检测点位示意图：



山东百斯特职业安全监测评价有限公司
环境检测报告

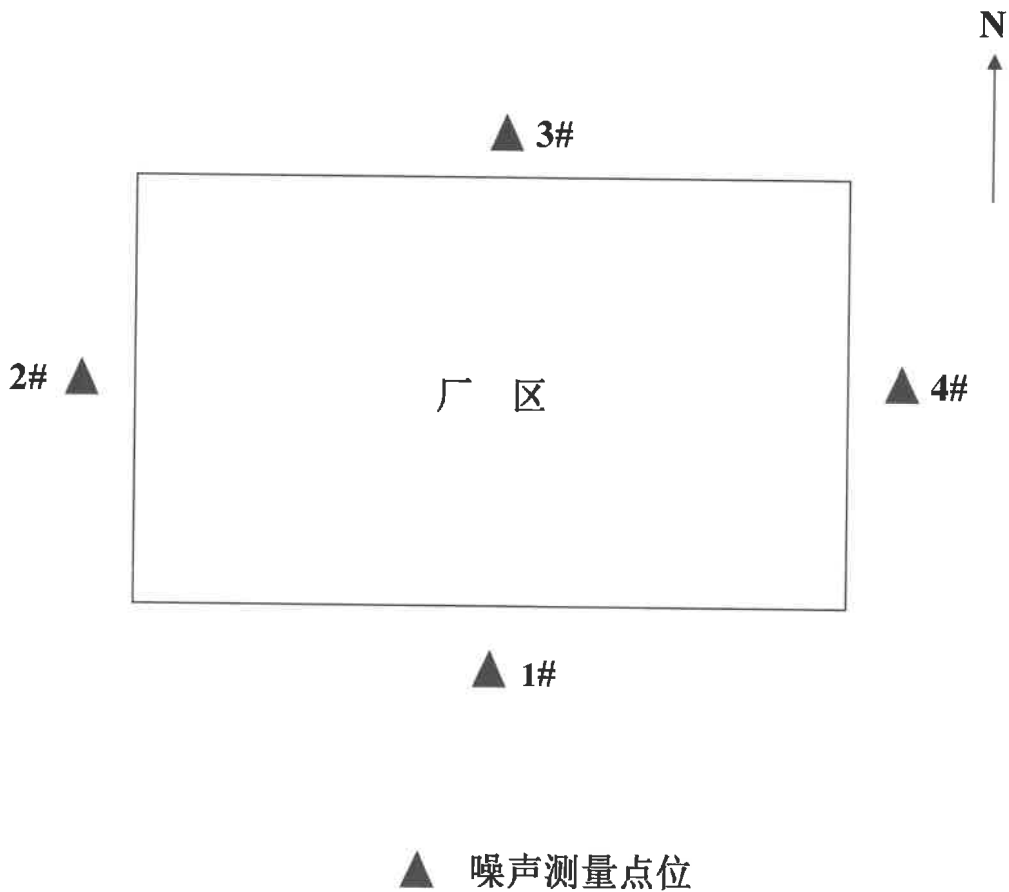
报告编号： SDBST-HJ2023-A01036

第 15 页/共 18 页

四、噪声检测结果

检测日期 点位	2023.1.11	
	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))
1#	57	48
2#	55	48
3#	57	48
4#	59	49

噪声检测位点图：



山东百斯特职业安全监测评价有限公司

环境检测报告

报告编号: SDBST-HJ2023-A01036

第 16 页/共 18 页

附 页

附表1: 检测期间气象参数

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云	低云
2023.1.12	5.0~9.8	102.0	68.3~82.6	东南风	1.5	8	6

附表 2: 检测项目分析方法

序号	检测项目	方法标准名称	标准编号	检出限
有组织检测项目				
1	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1mg/m ³
2	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	3mg/m ³
3	氮氧化物	定电位电解法	HJ 639-2014	3mg/m ³
4	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	/
5	镍及其化合物	火焰原子吸收分光光度法	HJ/T 63.1-2001	/
6	挥发性有机物	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07 mg/m ³
7	硫化氢	第五篇第四章十硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法	国家环境保护总局 (2007年)第四版 增补版	0.01 mg/m ³
8	臭气浓度	三点式比较臭袋法	GB/T 14675-1993	10 (无量纲)
9	酚类	4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999	0.3 mg/m ³
10	氨	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 533-2009	0.25 mg/m ³
11	苯、甲苯、二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
废水检测项目				
1	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	/
2	COD _{Cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L

检测报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东百斯特职业安全监测评价有限公司
环境检测报告

报告编号： SDBST-HJ2023-A01036

第 17 页/共 18 页

3	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
4	总氮	紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05 mg/L
5	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L
6	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
7	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.01 mg/L
8	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01 mg/L
9	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	/
10	对二甲苯	气相色谱法	HJ 810-2016	0.7 ug/L
11	苯	气相色谱法	HJ 810-2016	0.8 ug/L
12	甲苯	气相色谱法	HJ 810-2016	1.0 ug/L
13	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ505-2009	0.5 mg/L
14	乙苯	气相色谱法	HJ 810-2016	1.0 ug/L
15	邻二甲苯	气相色谱法	HJ 810-2016	0.8 ug/L
16	间二甲苯	气相色谱法	HJ 810-2016	0.7 ug/L
17	总氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004 mg/L
18	总钒	钼试剂（BPHA）萃取分光光度法	GB/T 15503-1995	0.018 mg/L
19	总镍	火焰原子吸收分光光度法	GB 11912-1989	0.05 mg/L
20	总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3 ug/L
无组织检测项目				
1	苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10^{-3} mg/m ³
2	甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10^{-3} mg/m ³

山东百斯特职业安全监测评价有限公司

环境检测报告

报告编号： SDBST-HJ2023-A01036

第 18 页/共 18 页

3	二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
4	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995及修改单	0.001 mg/m^3
5	挥发性有机物	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07 mg/m^3
6	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10 (无量纲)
7	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01 mg/m^3
8	硫化氢	第三篇第一章 十一、硫化氢 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	国家环境保护总局 (2007 年) 第四版 增补版	0.001 mg/m^3
9	甲醇	气相色谱法	HJ/T 33-1999	2 mg/m^3
噪声检测项目				
10	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	/

附表 3: 质控措施

表 3-1 质控措施一览表

1	本次检测废气、废水、噪声，对于不同检测项目均采用相应采样标准及方法。
2	样品进入实验室前均已进行密码编号。
3	本次采样所用采样仪器、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。

表 3-2 质控结果一览表

质控项目	标样真值 (mg/L)	标样测值 (mg/L)	是否合格
氨氮	$1.08 \pm 5\%$	1.11	是
COD_{Cr}	$32.4 \pm 5\%$	34	是

*****报告结束*****

说 明

- 一、本报告改动无效，未盖我公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效，无编制、审核、签发人签字无效。
- 二、本报告仅对现场当时的环境条件下所采集的样品的检测结果负责。
- 三、送样委托检测仪对来样检测结果负责。
- 四、对检测数据如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、未经本公司书面批准，不得复印报告和做评优、审批及商品宣传用，经同意复制的报告应加盖山东百斯特职业安全监测评价有限公司检测报告专用章。
- 六、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。
- 七、因客户所提供的信息或数据不实或者与实际情况不符而导致检测结果异常，本单位不予受理。
- 八、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

检测机构：山东百斯特职业安全监测评价有限公司

联系地址：山东省东营市东营区东六路 25 号华特电气办公楼 101 室

邮政编码：257091

联系电话：0546-8070678

传 真：0546-8073567