



2021年6月22日

山东胜安检测技术有限公司

检测类别:

半年度检测

委托单位:

中触媒华邦(东营)有限公司

项目名称:

6月份上半年环境检测

(编号: SDSA-HJ2021-0656)

# 环境检测报告



正本



SDSA-PT2021-0631

胜安检测

## 说 明

- 1、本检测报告仅对被本次委托项目负责。
- 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，无签发人、审核人签字无效，未加盖计量认证章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 5、若由委托单位自带样品送检，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。
- 6、不可重复性试验不进行复检。
- 7、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。
- 8、本报告一式三份，正本、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

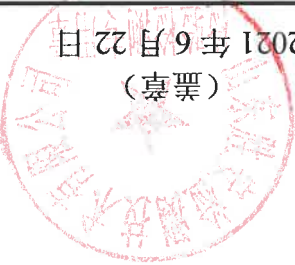
联系电话：(0546) 7781899

传 真：(0546) 7781899

# 环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-0656

委托单位	中触媒华邦（东营）有限公司		检测类型	上半年检测
单位地址	广饶县大码头新材料工业园			
联系人	杨岩峰		联系方式	13864757030
采样日期	2021.06.09		检验日期	2021.06.09-06.18
采样人员	王康磊、桑碧瑜		检验人员	燕小迪、张玉镯等
样品特征	气态、液态、固态			
样品类型	有组织废气、无组织废气			
检测频次	有组织废气：每天采样 3 次，检测 1 天 无组织废气：每天采样 3 次，检测 1 天 噪声：检测 1 天，昼夜各 1 次			
检测项目	有组织废气检测项目：硫化氢、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、苯、甲苯、二甲苯、铅及其化合物、铜及其化合物、镉及其化合物、汞及其化合物、镍及其化合物、*砷、*锡及其化合物、颗粒物、氮氧化物、氯化氢、一氧化碳、二硫化硫、林格曼黑度、氟化氢 无组织废气：氨气、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、硫化氢、氯化氢、颗粒物、臭气浓度 噪声：等效连续 A 声级 Leq			
报告编制人：李兴霞 报告审核人：李兴霞 授权签字人：李兴霞				
 2021年6月22日 (盖章)				

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	非甲烷总烃	HJ 38-2017	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	0.07mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	国家环境保护总局第四版(2003)	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法	0.002mg/m <sup>3</sup>
	苯、甲苯、二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.25×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
	一氧化碳	HJ 973-2018	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	HJ/T 27-1999	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.9mg/m <sup>3</sup>
	氟化氢	HJ/T 67-2001	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
	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	1
	铅及其化合物	HJ 685-2014	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	1.0×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
	铜及其化合物	DB37/T 3461-2018	山东省固定污染源废气颗粒物中铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	2×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
	镉及其化合物	HJ/T 64.1-2001	大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	3×10 <sup>-5</sup> mg/m <sup>3</sup>
	镍及其化合物	HJ/T 63.1-2001	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	3×10 <sup>-5</sup> mg/m <sup>3</sup>
	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	0.0025mg/m <sup>3</sup>
	*砷及其化合物	HJ 777-2015	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	0.9μg/m <sup>3</sup>
*锡及其化合物	HJ 777-2015	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	2μg/m <sup>3</sup>	

## 环境检测报告

SDSA/HJJSL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-0656

类别	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
无组废气	氨气	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 <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	HJ 604-2017	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 <sup>3</sup>
	苯、甲苯、二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.25×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	国家环境保护总局第四版(2003)	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法	0.002mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	HJ/T 27-1999	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.05mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	GB/T 15432-1995 及其修改单	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点式比较臭袋法	10
	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—

备注：带\*项目本公司无相应资质认定能力，委托山东中泽环境检测有限公司（资质编号：161512340850）进行样品检测。

## 二、主要实验分析及检测仪器

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	475、476、477、478
2	气相色谱仪	GC-7820	455
3	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	102
4	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	479
5	多功能声级计	AWA5688	467
6	全自动烟气采样器	MH3001	474
7	电子天平	AJ-D	442
8	低浓度称量恒温恒湿系统	NVN-800	443
9	*电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP 7400	214

本检测报告包括：封面、正文（附页），并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章

# 环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-0656

序号	仪器名称	型号	设备编号
备注：带*仪器为委托单位检测过程中使用的仪器			

## 三、污染源检测

### 1、有组织废气检测结果

表 3-1 DA001 油气回收废气检测结果

检测日期	检测频次	检测点位			VOCs (以非甲烷总烃计) 检测结果 mg/m <sup>3</sup>			回收率%
		进口	出口	样品 1	样品 2	样品 3	平均值	
2021年 6月9日	第一次	进口	1.73×10 <sup>4</sup>	508	1.74×10 <sup>4</sup>	1.71×10 <sup>4</sup>	1.73×10 <sup>4</sup>	97.1
		出口	1.73×10 <sup>4</sup>	508	1.74×10 <sup>4</sup>	1.71×10 <sup>4</sup>	1.73×10 <sup>4</sup>	
	第二次	进口	1.72×10 <sup>4</sup>	501	1.72×10 <sup>4</sup>	1.71×10 <sup>4</sup>	1.72×10 <sup>4</sup>	
		出口	1.72×10 <sup>4</sup>	501	1.72×10 <sup>4</sup>	1.71×10 <sup>4</sup>	1.72×10 <sup>4</sup>	
	第三次	进口	1.74×10 <sup>4</sup>	510	1.72×10 <sup>4</sup>	1.72×10 <sup>4</sup>	1.73×10 <sup>4</sup>	
		出口	1.74×10 <sup>4</sup>	510	1.72×10 <sup>4</sup>	1.72×10 <sup>4</sup>	1.73×10 <sup>4</sup>	
							97.0	

表 3-2 DA002 污水处理站废气排气筒有组织废气检测结果

检测日期	检测因子	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
2021年 6月9日	硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<1.25×10 <sup>-2</sup>	<1.25×10 <sup>-2</sup>	
		排放速率 (kg/h)	7.72×10 <sup>-5</sup>	8.37×10 <sup>-5</sup>	
	苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<1.25×10 <sup>-2</sup>	<1.25×10 <sup>-2</sup>	
		排放速率 (kg/h)	/	/	
	甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<1.25×10 <sup>-2</sup>	<1.25×10 <sup>-2</sup>	
		排放速率 (kg/h)	/	/	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<1.25×10 <sup>-2</sup>	<1.25×10 <sup>-2</sup>	
		排放速率 (kg/h)	/	/	
			标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	9644	9299
			平均流速 (m/s)	4.4	4.2
					4.3

# 环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-0656

检测日期	检测因子				注：排放速率=(实测浓度×标干流量)/10 <sup>6</sup>			
					温度 (°C)	含湿量 (%)	高度 (m)	内径 (m)
第三次	第二次	第一次	第二次	第一次	29.4	4.0	4.2	0.95
检测结果								

表 3-3 DA002 污水处理站废气检测结果

检测日期	检测频次	检测因子				挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)				标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	平均流速 (m/s)	温度 (°C)			
						实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	非甲烷总烃计)						
2021年6月 9日	第一次	样品 1	17.8	18.0	18.4	18.1	0.174	9644	4.4	30.2	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	18.3	18.1	18.6	
		样品 2	18.0	18.4	18.1	0.174	9644	4.4	30.2	18.3		18.1	18.6		
		样品 3	17.8	18.0	18.4	18.1	0.174	9644	4.4	30.2		18.3	18.1	18.6	
	第二次	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)		18.3	18.1	18.6	18.3	0.170	9299	4.2	29.7	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	16.5	17.2	16.6
		非甲烷总烃计)		18.3	18.1	18.6	18.3	0.170	9299	4.2	29.7		16.5	17.2	16.6
		标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		18.3	18.1	18.6	18.3	0.170	9299	4.2	29.7		16.5	17.2	16.6
	第三次	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)		16.8	17.2	16.6	16.8	0.159	9480	4.3	29.4	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	16.8	17.2	16.6
		非甲烷总烃计)		16.8	17.2	16.6	16.8	0.159	9480	4.3	29.4		16.8	17.2	16.6
		标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		16.8	17.2	16.6	16.8	0.159	9480	4.3	29.4		16.8	17.2	16.6
	检测结果														

# 环境检测报告

SDSA/HJJSL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-0656

表 3-4 DA004 焚烧炉排气筒有组织废气检测结果

检测日期	检测因子			第一次	第二次	第三次
	铅及其化合物	铜及其化合物	镉及其化合物			
2021年6月9日	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	32879	32865	32635		
	平均流速 (m/s)	2.56	2.21	2.23		
	温度 (°C)	133	131	135		
	含湿量 (%)	10.1	10.2	10.3		
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0322	0.0305	0.0311		
	排放速率 (kg/h)	1.05×10 <sup>-3</sup>	9.98×10 <sup>-4</sup>	1.02×10 <sup>-3</sup>		
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	37970	32870	37979		
	平均流速 (m/s)	2.56	2.21	2.55		
	温度 (°C)	132	130	129		
	含湿量 (%)	9.9	10.2	10.3		
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0033	0.0029	0.0035		
	排放速率 (kg/h)	1.08×10 <sup>-4</sup>	7.83×10 <sup>-5</sup>	1.15×10 <sup>-4</sup>		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	32795	27005	32951			
平均流速 (m/s)	2.22	1.80	2.21			
温度 (°C)	132	129	131			
含湿量 (%)	10.2	9.8	9.8			
实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0058	0.0057	0.0055			
排放速率 (kg/h)	1.55×10 <sup>-4</sup>	1.86×10 <sup>-4</sup>	1.80×10 <sup>-4</sup>			



# 环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-0656

检测日期	检测因子			*砷及其化合物		*锡及其化合物		备注：“ND”表示未检出。														
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	含氧量 (%)	温度 (°C)	平均流速 (m/s)	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)											
检测日期 2021年6月9日	第一次	第二次	第三次	*砷及其化合物		*锡及其化合物		含氧量 (%)	温度 (°C)	平均流速 (m/s)	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	含氧量 (%)	温度 (°C)	平均流速 (m/s)	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	高度 (m)	内径 (m)	
				ND	ND	10.1	130	2.55	37957	/	/	10.3	129	2.21	32949	/	10.3	134	2.22	32762	50	2.95
				ND	ND	10.1	130	2.55	37957	/	/	10.3	130	2.21	32844	/	10.3	129	2.21	33135	50	2.95
				ND	ND	10.1	130	2.55	37957	/	/	10.3	130	2.21	32844	/	10.3	129	2.21	33135	50	2.95
				ND	ND	10.1	130	2.55	37957	/	/	10.3	130	2.21	32844	/	10.3	129	2.21	33135	50	2.95
				ND	ND	10.1	130	2.55	37957	/	/	10.3	130	2.21	32844	/	10.3	129	2.21	33135	50	2.95
	第一次	第二次	第三次	*砷及其化合物		*锡及其化合物		含氧量 (%)	温度 (°C)	平均流速 (m/s)	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	含氧量 (%)	温度 (°C)	平均流速 (m/s)	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	高度 (m)	内径 (m)	
				ND	ND	10.1	133	1.81	26767	/	/	10.3	134	2.23	32648	/	10.3	134	2.22	32695	50	2.95
				ND	ND	10.1	133	1.81	26767	/	/	10.3	134	2.23	32648	/	10.3	134	2.22	32695	50	2.95
				ND	ND	10.1	133	1.81	26767	/	/	10.3	134	2.23	32648	/	10.3	134	2.22	32695	50	2.95
				ND	ND	10.1	133	1.81	26767	/	/	10.3	134	2.23	32648	/	10.3	134	2.22	32695	50	2.95
				ND	ND	10.1	133	1.81	26767	/	/	10.3	134	2.23	32648	/	10.3	134	2.22	32695	50	2.95

表 3-5 DA004 焚烧炉废气排气筒有组织废气检测结果

检测日期	检测因子			颗粒物		氮氧化物		氯化氢		
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
检测日期 2021年6月9日	第一次	第二次	第三次	颗粒物		氮氧化物		氯化氢		
				2.4	0.0642	23	0.616	<0.2	<0.2	<0.2
				2.3	0.0751	21	0.686	<0.2	<0.2	<0.2
				2.2	0.0719	22	0.719	<0.2	<0.2	<0.2
				2.2	0.0719	22	0.719	<0.2	<0.2	<0.2
				2.2	0.0719	22	0.719	<0.2	<0.2	<0.2

本检测报告包括：封面、正文（附页），并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章

# 环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-0656

检测日期	检测因子			排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	一氧化碳	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	二氧化硫	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	林格曼黑度 (级)	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	平均流速 (m/s)	温度 (°C)	含湿量 (%)	高度 (m)	内径 (m)																					
																					排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )																	
第三次	第二次	第一次	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																				
																						/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

## 2、无组织废气检测结果

表 3-6 无组织废气检测结果

检测日期	检测点位	检测因子	第一次			第二次			第三次						
			氨气(mg/m <sup>3</sup> )	苯(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	氨气(mg/m <sup>3</sup> )	苯(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	氨气(mg/m <sup>3</sup> )	苯(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )				
2021年6月9日	厂区上风向 1#	氨气(mg/m <sup>3</sup> )	0.428	0.398	0.361	0.527	0.526	0.507	0.529	0.533	0.510	0.530	0.546	0.518	
			0.105	0.105	0.107	0.106	0.103	0.105	0.105	0.106	0.103	0.107	0.105	0.105	
			0.104	0.102	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103	
			0.102	0.098	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.101	0.101
	厂区下风向 2#	氨气(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.428	0.398	0.361	0.527	0.526	0.507	0.529	0.533	0.510	0.530	0.546	0.518
				0.105	0.105	0.107	0.106	0.103	0.105	0.105	0.106	0.103	0.107	0.105	0.105
				0.104	0.102	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103
				0.102	0.098	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.101
	厂区下风向 3#	氨气(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.428	0.398	0.361	0.527	0.526	0.507	0.529	0.533	0.510	0.530	0.546	0.518
				0.105	0.105	0.107	0.106	0.103	0.105	0.105	0.106	0.103	0.107	0.105	0.105
				0.104	0.102	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103
				0.102	0.098	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.101
厂区下风向 4#	氨气(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.428	0.398	0.361	0.527	0.526	0.507	0.529	0.533	0.510	0.530	0.546	0.518	
			0.105	0.105	0.107	0.106	0.103	0.105	0.105	0.106	0.103	0.107	0.105	0.105	
			0.104	0.102	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103	
			0.102	0.098	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.101	0.101
厂区上风向 1#	氨气(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.428	0.398	0.361	0.527	0.526	0.507	0.529	0.533	0.510	0.530	0.546	0.518	
			0.105	0.105	0.107	0.106	0.103	0.105	0.105	0.106	0.103	0.107	0.105	0.105	
			0.104	0.102	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103	
			0.102	0.098	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.102	0.098	0.101	0.101	0.101	0.101

环境检测报告

SDSA/HJ2021-0656

SDSA/HJ2021-0656

厂区下风向2#	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
厂区下风向3#	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
厂区下风向4#	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
厂区上风向1#	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
厂区下风向2#	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
厂区下风向3#	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
厂区下风向4#	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>	<1.25×10 <sup>-3</sup>
甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	0.005	0.005	0.004
二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	0.009	0.009	0.012
甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	0.008	0.008	0.010
二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.011	0.012
甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<0.02	<0.02	<0.02
二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<0.02	<0.02	<0.02
甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<0.02	<0.02	<0.02
二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<0.02	<0.02	<0.02
甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<0.02	<0.02	<0.02
二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	<0.02	<0.02	<0.02

表 3-7 无组织废气检测结果

检测日期	2021年6月9日	检测点位	检测因子	检测频次	样品1	样品2	样品3	样品4	平均值
					1.05	0.96	1.01	0.99	1.00
检测日期	2021年6月9日	厂区上风	非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	第一次	1.06	1.01	1.07	1.03	1.04
				第二次	0.96	0.97	1.05	0.99	0.99
				第三次	1.49	1.54	1.55	1.45	1.51
		厂区下风	非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	第一次	1.40	1.48	1.47	1.43	1.44
				第二次	1.49	1.48	1.40	1.41	1.44
				第三次	1.48	1.48	1.40	1.41	1.44

本检测报告包括：封面、正文（附页），并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章

# 环境检测报告

SDSA-HJ2021-0656

SDSA/HJ2021-C-41-2020

检测日期	检测点位	检测因子	检测频次	检测结果			
				样品1	样品2	样品3	样品4
2021年6月9日	厂区下风向3#	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	1.55	1.46	1.50	1.52
			第二次	1.41	1.46	1.43	1.45
			第三次	1.46	1.50	1.43	1.51
	厂区下风向4#	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	1.45	1.46	1.40	1.43
			第二次	1.44	1.39	1.34	1.36
			第三次	1.37	1.39	1.41	1.36
检测结果				平均值	1.51	1.44	1.38

表 3-8 无组织废气检测结果

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	第四次	
2021年6月9日	厂区上风向1#	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	
	厂区下风向2#	臭气浓度 (无量纲)	12	13	14	14	
	厂区下风向3#	臭气浓度 (无量纲)	11	11	12	13	
	厂区下风向4#	臭气浓度 (无量纲)	12	12	11	12	
检测结果				最大值	14	13	12

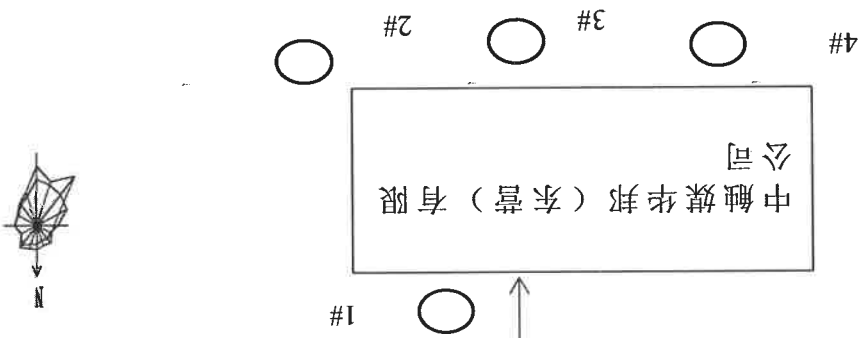


图 3-1 2021年6月9日厂区无组织废气检测点位分布图

### 3、噪声检测结果

检测日期	检测位置	检测结果	
		检测时间	检测结果
2021年6月9日	厂区东厂界1#	昼间	dB (A) 55.2
		夜间	dB (A) 45.1
	厂区南厂界2#	昼间	dB (A) 52.4
		夜间	dB (A) 44.5

# 环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2021-0656

检测日期	检测位置	检测时间	检测结果	检测时间	检测结果
		昼间	dB (A)	夜间	dB (A)
	厂区西厂界 3#	19:56	54.8	22:29	44.9
	厂区北厂界 4#	19:49	54.1	22:23	45.0

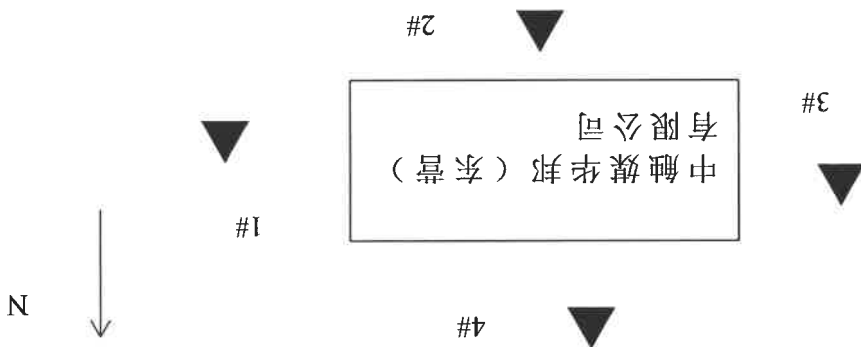


图 3-2 噪声检测点分布图

## 四、附表

1、检测期间环境空气参数统计表：

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)	总云量	低云量	风向	测试仪器
2021年6月9日	24~30	100.6~100.7	1.8~2.0	43~54	2~3	1	N	五合一风速计 AZ8910

(报告结束)