



2015150395S



正本

环境检测报告

(编号 DSA-H. 2020-0701-S4)



项目名称: 山东神驰石化有限公司 2020 第四季度检测

委托单位: 山东神驰石化有限公司

检测类型: 季度检测

山东安检测技术有限公司

2020年11月24日



说 明

- 1、本检测报告又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，未加盖计量师印章、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、若由委托单位自带检品送检，本公司不对检品来源负责。检测结果，仅对送检样品负责，不得做鉴定、评优、审核及商品宣传用。
- 6、不可重复试验不进行复检。
- 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，有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二厦

邮政编码：257000

联系电话：(0546) 7781899

传 真：(0546) 7781899

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA/JL020-0701-S4

SDSA/JL02249

委托单位	山东驰石化有限公司	单位地址	东营市东营区港经济开发区港北路三路南、路西
联系人	徐	联系方式	1328732237
采样日期	2020.03-11.04	检验日期	2020.11.04-11.05
样品特征	液态		
样品类型	有组织废气、无组织废气、废水、噪声		
检测频次	有组织废气每天检测 3 次，检测 1 天；无组织废气每天检测 3 次，检测 1 天；噪声昼夜各 1 次，检测 1 天；		
检测项目	<p>有组织废气检测项目: SO₂、NO_x、颗粒物、镍及其化合物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、氯苯、甲醇；</p> <p>无组织废气检测项目: 非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度、甲醇、硫化氢、氨、甲苯、二甲苯、氯苯、氨；</p> <p>废水检测项目: pH、COD_{Cr}、氨氮、挥发酚、硫化物、石油类、总磷、S₂₋、总氮、COD_{Mn}、*总有机碳、氟化物、总钒、总铜、总锌、总氰化物、*可吸附有机卤化物、*甲醇、苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯；</p> <p>噪声检测项目: 噪声</p>		
报告编制:	徐		
报告审核:	李		
授权签字人:	李		



检测 报 告

项目编号: SDSA-F 020-07-1-S4

SDS 02249

一、检测依据及方法

类别	检测项目	方法依据	检测方法	单位/限值
有组织废气检测	颗粒物	HJ 336-2017	污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	mg/m ³
	二氧化硫	HJ 57-2017	污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	mg/m ³
	氮氧化物	HJ 693-2015	污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	mg/m ³
	镍及其化合物	HJ/T 63.1-2002	固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	mg/m ³
	硫化氢	HJ 1543-2019	和废气检测分析方法 第三篇 第十一章 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	mg/m ³
	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	mg/m ³
	甲醇	HJ 33-1999	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	mg/m ³
无组织废气检测	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	mg/m ³
	颗粒物	GB 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	mg/m ³
	臭气浓度	GB 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点式比较臭袋法	无量纲
	甲醇	HJ 33-1999	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	mg/m ³
	硫化氢	HJ 1543-2019	和废气检测分析方法 第三篇 第十一章 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	mg/m ³
	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	mg/m ³
	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	mg/m ³
	氨	HJ 533-2009	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/m ³
废水	pH	GB 6920-1996	水质 pH值的测定 玻璃电极法	无量纲
	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	mg/L
	硫化物	GB 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	mg/L
	石油类	HJ 537-2018	石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	mg/L
	总磷	GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA/JL02249 020-0701-S4 检测依据: GB/T 11901-1989, HJ 636-2012, HJ 505-2009, GB/T 7484-1987, GB/T 7475-1987, GB/T 7475-1987, HJ 484-2009, GB/T 11890-1989, GB/T 11890-1989, GB/T 11890-1989, GB/T 11890-1989, GB/T 11890-1989, GB/T 11890-1989, HJ 673-2013, HJ 501-2009, HJ/T 83-2001, HJ 895-2017, GB 12348-2008

项 目 类 别	检测依据	检测方法	检出限
悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	4.0mg/L
总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	2.0mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	0.05mg/L
总铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L
总锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L
总氰化物	HJ 484-2009	容量法和分光光度法	0.004mg/L
甲苯	GB/T 11890-1989	气相色谱法	0.005mg/L
乙苯	GB/T 11890-1989	气相色谱法	0.005mg/L
苯	GB/T 11890-1989	气相色谱法	0.005mg/L
邻二甲苯	GB/T 11890-1989	气相色谱法	0.005mg/L
间二甲苯	GB/T 11890-1989	气相色谱法	0.005mg/L
对二甲苯	GB/T 11890-1989	气相色谱法	0.005mg/L
总石油类	HJ 673-2013	红外分光光度法	0.003mg/L
*总有机碳	HJ 501-2009	燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
*可吸附有机卤化物	HJ/T 83-2001	离子色谱法	15µg/L
*甲醇	HJ 895-2017	气相色谱法	0.2mg/L
噪声	GB 12348-2008	工业厂界环境噪声排放标准	-

注: *项目本公司不具备检测能力, 委托山东中泽环境检测有限公司(资质证书编号: 161512340850) 进行样品检测。

主要检测仪器		仪器名称	型号	设备编号
二、	二、	微量恒温恒湿系统	NVN-800	443
—	—	电子天平	AUV-120	444

本1 则报告 括: 封面 (附页), 并盖 认证章、检验检测 章和骑缝章

检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ2020-01

SDSA/JL02249

序号	名称	型号	设备编号
3	紫外可0-07	TU-181	102
4	原子吸仪器	TAS-99	101
5	气见免	GC201	405
6	大流量吸收	YQ3000	403
7	标准相包	HCA-1	307
8	粉尘	PHS-3	107
9	CO测	GH-80	302
10	倍 pH声	HS6288	401

三、有组织废气检测

表 3-1 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
2020年11月3日	实测浓度 (g/m ³)	2.1	2.4	2.4
	折算浓度 (g/m ³)	3.4	3.8	3.8
	排放速率 (kg/h)	0.314	0.315	0.315
	实测浓度 (g/m ³)	4	<3	<3
	折算浓度 (g/n ³)	6	/	/
	排放速率 (kg/h)	0.59	/	/
	实测浓度 (g/n ³)	25	27	27
	折算浓度 (g/n ³)	39	41	41
	排放速率 (kg/h)	3.74	3.54	3.54
	实测浓度 (g/n ³)	0.003	0.003	0.003
	折算浓度 (g/m ³)	0.005	0.005	0.005
	排放速率 (kg/h)	0.00042	0.00044	0.00039
	风量 (Nm ³ /h)	14974.6	14974.37	131138.2
	含氧量 (%)	9.9	9.6	9.6
	含氧量 (%)	4.3	4.4	4.4
平均风速 (m/s)	6.98	6.07	6.07	
温度 (°C)	229	227	227	

本检测报告包括: 封面、正文(附)

盖有认证章、检测专用章和骑缝章

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ-020-0701-S4

SDSA/JL02249

检测日期	检测因子	检测结果	
		第二次	第三次
	高度 (m)	45	
	内径 (m)	3.8	
备注: 1、折算浓度=实测浓度×(21%-基准氧含量)/(21%-实测氧含量)		基准氧含量为 3%	

表 3-2 反应进料加热炉排气筒有组织废气检测结果

检测日期	检测因子		检测结果	
			第二次	第三次
2020年11月3日	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.7
		折算浓度 (mg/m ³)	1.6	2.2
		排放速率 (kg/h)	0.034	0.051
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3
		折算浓度 (mg/m ³)	/	/
		排放速率 (kg/h)	/	/
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	42	49
		折算浓度 (mg/m ³)	52	62
		排放速率 (kg/h)	1.086	1.459
	标干流量 (Nm ³ /h)		25860.6	29787.9
	含氧量 (%)		6.7	6.8
	含湿量 (%)		4.1	4.3
	平均流速 (m/s)		4.04	4.57
	温度 (°C)		195	197
	高度 (m)		42	
内径 (m)		2		
备注: 1、折算浓度=实测浓度×(21%-基准氧含量)/(21%-实测氧含量)		基准氧含量为 3%		

表 3-3 异构化加氢精制加热炉排气筒有组织废气检测结果

检测日期	检测因子	检测结果	
		第二次	第三次
2020年11月3日	颗粒物	第一次	
		实测浓度 (mg/m ³)	2.0
		折算浓度 (mg/m ³)	2.8
	排放速率 (kg/h)	0.009	
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3
折算浓度 (mg/m ³)		/	/

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ2020-0701-

SDSA/JL02249

检测日期	检测因子	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
2020年11月3日	排放速率 (kg/h)	/	/	/	
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	25	22	23
		折算浓度 (mg/m ³)	35	31	33
		排放速率 (kg/h)	0.110	0.101	0.110
	标干流量 (Nm ³)	4394.06	4891.25	4803.65	
	含氧量 (%)	8.3	8.4	8.5	
	含湿量 (%)	4.2	4.3	4.4	
	平均流速 (m/s)	3.80	4.04	4.25	
	温度 (°C)	143	149	151	
	高度 (m)		2		
	内径 (m)		0.8		

备注: 1、折算浓度=实测浓度×(21-基准含氧量)/(21%-实测含氧量) 2、基准含氧量为3%

表 3-4 异构化反应加热炉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	
2020年11月3日	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.9	2.5	2.4
		折算浓度 (mg/m ³)	2.7	3.4	3.5
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.007	0.009
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	4	5	6
		折算浓度 (mg/m ³)	8	10	13
		排放速率 (kg/h)	0.0126	0.0186	0.0187
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	9	10	9
		折算浓度 (mg/m ³)	12	13	13
		排放速率 (kg/h)	0.033	0.028	0.033
	标干流量 (Nm ³)	3681.68	2713.56	3693.30	
	含氧量 (%)	8.3	8.9	8.7	
	含湿量 (%)	4.7	4.8	4.6	
	平均流速 (m/s)	3.52	3.66	3.51	
	温度 (°C)	181	180	179	
高度 (m)		2			
内径 (m)		0.8			

环 境 检 测 报 告

编号 SDSA 020-0701-S4

SDSA/JL02249

检测日期	-HJ20	检测因子	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
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 3%					

3-5 加氢改质氢气加热炉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	
2020年1月3日	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.2	2.1	2.3
		折算浓度 (mg/m ³)	2.8	2.5	2.7
		排放速率 (kg/h)	0.015	0.012	0.013
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	3	3
		折算浓度 (mg/m ³)	/	3	3
		排放速率 (kg/h)	/	0.017	0.016
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	46	46	45
		折算浓度 (mg/m ³)	59	54	52
		排放速率 (kg/h)	0.305	0.271	0.249
	标干流量 (Nm ³ /h)		630.22	5910.02	5535.53
	含氧量 (%)		7.0	5.7	5.5
	含湿量 (%)		5.0	5.4	5.6
平均流速 (m/s)		5.85	5.30	4.99	
温度 (℃)		145	150	151	
高度 (m)			36		
内径 (m)			0.8		

3-6 油气回收排气筒非甲烷总烃检测结果

日期	检测频次	检测点位	VOCs (以非甲烷总烃计)			
			样品1	样品2	样品3	平均值
2020年03月03日	第1次	进口	5.6 × 10 ⁴	5.89 × 10 ⁴	5.05 × 10 ⁴	5.20 × 10 ⁴
		出口	46.8	47.4	48.6	47.6
	第2次	进口	4.9 × 10 ⁴	5.09 × 10 ⁴	4.89 × 10 ⁴	5.06 × 10 ⁴
			回收率%			
			99.9			
			99.9			

本报告包括：封面、正文、(附页)，并盖有认证章、检验检测专用章和骑缝章

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ2020-0701-S4

SDSA/JL02249

检测日期	检测频次	检测点位	VOCs (以苯系物总烃计)				回收率%
			样品 1	样品 2	样品 3	平均值	
		出口	48.0	49.1	48.3	48.8	
	第 3 次	进口	4.84×10^4	4.86×10^4	4.85×10^4	4.78×10^4	99.9
		出口	49.3	42.2	45.6	45.4	

表 3-7 油气回收排气筒出口检测结果

检测日期	检测因子	检测结果 (mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
2020 年 11 月 3 日	苯	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$
	甲苯	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$
	二甲苯	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$
	硫化氢	<0.002	<0.002	<0.002
	甲醇	<2	<2	<2

表 3-8 污水处理厂排气筒检测结果

检测日期	检测因子		检测结果		
		实测浓度 (mg/m ³)	第一次	第二次	第三次
	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	<0.002	<0.002	<0.002
	苯	实测浓度 (mg/m ³)	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$
	甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$
	二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$	$<1.5 \times 10^{-2}$
	甲醇	实测浓度 (mg/m ³)	<2	<2	<2
		高度 (m)		15	
	内径 (m)		0.45		

表 3-9 危废房排气筒检测结果

检测日期	检测因子		检测结果		
		实测浓度 (mg/m ³)	第一次	第二次	第三次
2020 年 11 月 3 日	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	<0.002	<0.002	<0.002
		排放速率 (kg/h)	/	/	/

环境检测 检测报告

项目编号: S

A-HJ2020-0701-S

SDSA/JL02249

检测日期		检测因子	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
苯	实测浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻²	<1.5×10 ⁻²	<1.5×10 ⁻²	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻²	<1.5×10 ⁻²	<1.5×10 ⁻²	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	
二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻²	<1.5×10 ⁻²	<1.5×10 ⁻²	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	
甲醇	实测浓度 (mg/m ³)	< 2	< 2	< 2	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	
标干流量 (Nm ³)		7874.60	7793.60	7867.69	
平均流速 (m/s)		15.0	14.9	15.0	
温度 (°C)		17	18	18	
高度 (m)		15			
内径 (m)		0.5			

表 3 有组织废气检测结果

检测地点	检测日期	检测因子	检测次数	检测结果			
				样品 1	样品 2	样品 3	平均值
危废房排气筒	2020年1月3日	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	第一次	6.00	5.95	5.84	5.84
			排放速率 (kg/h)	0.045			
			标干流量 (Nm ³)	7874.60			
			平均流速 (m/s)	15.0			
			温度 (°C)	17			
			第二次	6.41	6.85	6.63	6.63
			排放速率 (kg/h)	0.051			
			标干流量 (Nm ³)	7793.60			
			平均流速 (m/s)	14.9			
			温度 (°C)	18			
第三次	6.26	6.35	6.28	6.28			
排放速率 (kg/h)	0.049						

本检测报告包括:

封面、正文(附页), 并盖有认证章、检测专用章和骑缝章

环境检测报告

项目编号: SDSA-HJ2020-0701-S4

SDSA/JL02249

检测地点	检测日期	检测因子	检测频次	检测结果			
				样品 1	样品 2	样品 3	平均值
污水处理厂 排气筒	2020年 11月3日	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	标干流量 (Nm ³ /h)	7867.69			
			平均流速 (m/s)	15.6			
			温度 (°C)	18			
			高度 (m)	15			
			内径 (m)	0.5			
			第一次 实测浓度 (mg/m ³)	8.23	8.17	8.24	8.25
			排放速率 (kg/h)	0.047			
			标干流量 (Nm ³ /h)	5728			
			平均流速 (m/s)	10.9			
			温度 (°C)	18			
			第二次 实测浓度 (mg/m ³)	6.71	6.20	6.83	6.58
			排放速率 (kg/h)	0.040			
			标干流量 (Nm ³ /h)	6091			
			平均流速 (m/s)	11.6			
			温度 (°C)	17			
			第三次 实测浓度 (mg/m ³)	7.45	7.94	7.47	7.62
排放速率 (kg/h)	0.049						
标干流量 (Nm ³ /h)	6448						
平均流速 (m/s)	12.3						
温度 (°C)	18						
高度 (m)	15						
内径 (m)	0.45						

四、无组织废气检测结果

表 4-1 无组织废气检测结果

检测日期	检测因子	检测结果
------	------	------

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

项目编号: A-HJ2020-0701-S4

SDSA/JL02249

				第 一 次	第 二 次	第 三 次
2020 年 1 月 1 日	颗粒物 (mg/m ³)	1# 厂界上风向		0.059	0.073	0.068
		2# 厂界上风向		0.077	0.085	0.079
		3# 厂界上风向		0.102	0.105	0.113
		4# 厂界上风向		0.099	0.108	0.114
	甲醇 (mg/m ³)	1# 厂界上风向		<2	<2	<2
		2# 厂界上风向		<2	<2	<2
		3# 厂界上风向		<2	<2	<2
		4# 厂界上风向		<2	<2	<2
	硫化氢 (mg/m ³)	1# 厂界上风向		<0.002	<0.002	<0.002
		2# 厂界上风向		<0.002	<0.002	<0.002
		3# 厂界上风向		<0.002	<0.002	<0.002
		4# 厂界上风向		<0.002	<0.002	<0.002
	苯 (mg/m ³)	1# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
		2# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
		3# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
		4# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
	甲苯 (mg/m ³)	1# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
		2# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
		3# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
		4# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
	二甲苯 (mg/m ³)	1# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
		2# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
		3# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
		4# 厂界上风向		<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³
	氯化氢 (mg/m ³)	1# 厂界上风向		<0.02	<0.02	<0.02
		2# 厂界上风向		<0.02	<0.02	<0.02
		3# 厂界上风向		<0.02	<0.02	<0.02
		4# 厂界上风向		<0.02	<0.02	<0.02

环境检测报告

项目编号: SDSA-2020-0701-S

SDSA/JL022

检测日期	检测因子	检测频次	检测结果	
			第二次	第三次
	氨 (mg/m ³)	1#厂界上风向	0.058	0.048
		2#厂界下风向	0.146	0.149
		3#厂界下风向	0.139	0.133
		4#厂界下风向	0.138	0.133

表 4-2 无组织废气检测结果

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	平均值
2020年11月04日	厂区上风向 1#	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	第一次	0.82	0.83	0.83	0.84	0.83
			第二次	0.95	0.91	0.91	0.81	0.89
			第三次	0.99	1.06	1.06	0.83	0.96
			第四次	1.07	1.06	1.06	0.81	1.01
	厂区下风向 2#		第一次	1.44	1.45	1.45	1.26	1.39
			第二次	1.45	1.47	1.47	1.34	1.44
			第三次	1.50	1.59	1.59	1.38	1.50
			第四次	1.50	1.54	1.54	1.43	1.50
	厂区下风向 3#		第一次	1.13	1.26	1.26	1.25	1.22
			第二次	1.70	1.83	1.83	1.77	1.80
			第三次	1.67	1.63	1.63	1.43	1.57
			第四次	1.49	1.58	1.58	1.44	1.51
	厂区下风向 4#		第一次	0.94	0.95	0.95	0.89	0.93
			第二次	1.54	1.54	1.54	1.34	1.51
			第三次	1.63	1.39	1.39	1.38	1.47
			第四次	1.30	1.39	1.39	1.43	1.36

表 4-3 无组织排放废气臭气浓度检测结果

检测日期	检测点位	单位	检测结果			
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4
						最大值

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

项目编号

SDSA-HJ2020-0701

SDSA/JL022

检测日期	检测位置	单位	检测结果				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	最大值
2020年11月4日	厂区上风向 1#	无量纲	<10	11	<10	<10	<10
	厂区下风向 2#		<10	14	12	12	14
	厂区下风向 3#		<10	15	12	14	15
	厂区下风向 4#		<10	14	11	12	14

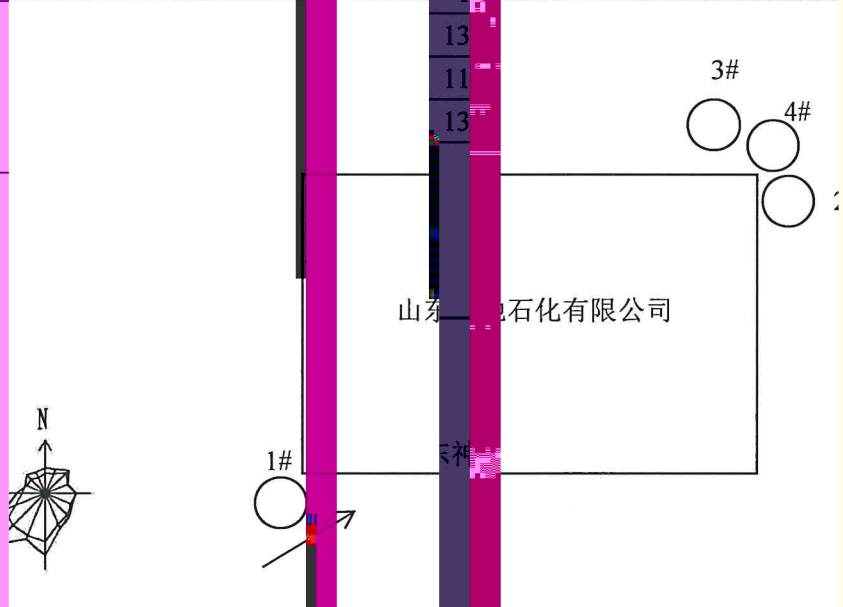


图 4-1 2020 年 月 04 日 无组织废气 测点

环境检测报告

项目编号: A-HJ2020-0701-

SDSA/JL02249

五、废水检测结果

表 5-1 污水总排口检测结果

检测日期	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2020年11月13日	pH	无量纲	7.29	7.32	7.35
	COD	mg/L	38	36	39
	NH ₃	mg/L	0.608	0.594	0.619
	挥发酚	mg/L	0.244	0.257	0.248
	硫化物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
	石油类	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06
	总磷	mg/L	0.280	0.281	0.279
	SS	mg/L	11	10	10
	总氮	mg/L	4.38	4.15	4.59
	BOI ₅	mg/L	9.7	9.6	9.8
	氟化物	mg/L	0.21	0.18	0.15
	总铜	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
	总铬	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
	总氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
	苯	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
	甲苯	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
	乙苯	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
	邻二甲苯	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
	间二甲苯	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
	对二甲苯	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
总有机碳	mg/L	7.5	7.3	7.4	
*可吸附有机卤化物	μg/L	ND	ND	ND	
总铜	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
*甲酚	mg/L	ND	ND	ND	

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

境 检 测 报 告

项目编号 SD A-F 020-0701

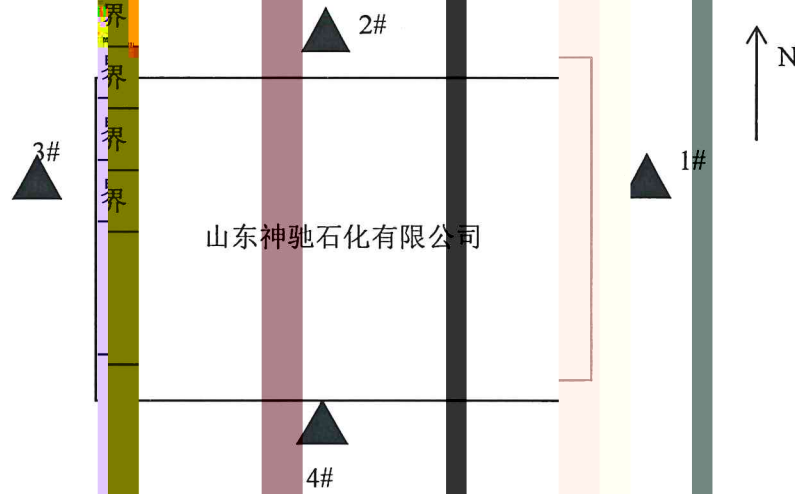
SDSA/JL02249

	检测时间	检测项目	单位	第一次	检测结果	
					第二次	第三次
备注：“ND”表示未检出。						

六、厂界噪声检测结果

表 6-1 厂界噪声检测结果

编号	检测点	检测时间		检测结果	
		2020年		月 4 日	
		昼间 Leq[dB(A)]		夜间 Leq[dB(A)]	
1#	东厂	08:29	55.9	22:12	45.7
2#	北厂	08:35	55.3	22:20	44.8
3#	西厂	08:44	53.4	22:28	43.4
4#	南厂	08:55	53.6	22:35	43.6



环境检测报告

项目编号: SDSA-HJ2020-0701-S4

SDS-202249

噪声检测点位分布图

七、附表

检测期间环境空气参数一览表:

检测时间	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量	测试项目	测试结果
2020年11月3日	3~13	10	2.5	NW	1	0	五合一风速	8910
2020年11月4日	8~18	10	1.4	SW	2	1	五合一风速	8910

(报告结束)