



副本



SDSA-PT2022-0255

环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2022-0299)

项目名称: 2月份月度检测

委托单位: 东营明德化工有限公司

检测类别: 例行检测

山东胜安检测技术有限公司

2022年3月2日



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，无授权签字人、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。
- 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 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-HJ2022-0299

委托单位	东营明德化工有限公司	单位地址	山东省东营市东营港经济开发区海港路北、东港路西
联系人	唐帅	联系方式	17754653152
采样日期	2022.2.25	检验日期	2022.2.25-3.2
采样人员	桑碧瑜、刘彦波	分析人员	顾纤纤、杨晓英等
样品特征	气态、液态		
样品类型	有组织废气、废水		
检测频次	有组织废气检测 1 天，每天检测 3 次 废水检测 1 天，每天检测 3 次		
检测项目	有组织废气检测项目：硫化氢、非甲烷总烃 废水检测项目：pH 值、悬浮物、总氮、总磷、硫化物、石油类、挥发酚、COD、氨氮		
编制人：	李兴雷		
审核人：	李兴雷		
授权签字人：	李兴雷		



环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0299

、 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 ³
	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 第十一章 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	0.002mg/m ³
废水	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 的测定 电极法	—
	悬浮物	GB/T11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/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
	硫化物	GB /T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/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
	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
	COD	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

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	全自动烟气采样器	MH3001	474

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-HJ2022-0299

序号	仪器名称	型号	设备编号
2	便携式 PH 计	PHB-4	480
3	真空采样箱	KB-6D	140
4	便携式风速风向仪	PLC-16025	136
5	五合一风速计	AZ8910	931
6	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	102
7	标准 COD 消解器	HCA-102	377
8	气相色谱仪	GC-7820	455

三、有组织废气检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

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				
2022 年 2 月 25 日	DA002 有机废气排气筒 PI	非甲烷总烃	样品 1	样品 2	样品 3	样品 1	样品 2	样品 3	样品 1	样品 2	样品 3		
			24.3	24.5	24.0	23.8	24.1	24.6	26.4	25.5	26.1		
		平均值 (mg/m ³)			24.3			24.2			26.0		
		排放速率 (kg/h)			0.270			0.275			0.297		
		标干流量 (Nm ³ /h)	11110			11381			11434				
		含湿量 (%)	3.8			3.6			3.5				
		平均流速 (m/s)	12.9			13.2			13.3				

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/HUJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0299

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			
		温度 (°C)	39.7									
		高度 (m)	40.9									
		内径 (m)	15									
		内径 (m)	0.6									
	DA003 有机 废气排气筒 P5	非甲烷总 烃	实测浓度 (mg/m ³)	样品 1	样品 2	样品 3	样品 1	样品 2	样品 3	样品 1	样品 2	样品 3
平均值 (mg/m ³)			31.4	30.1	31.9	29.6	29.1	29.5	30.9	29.6	29.6	30.2
排放速率 (kg/h)			27.8			29.4			30.2			
标干流量 (Nm ³ /h)		0.109			0.122			0.120				
含湿量 (%)		3924			4141			3959				
		平均流速 (m/s)	3.9			3.8			4.0			
		温度 (°C)	10.1			10.7			10.3			
		高度 (m)	35.9			37.5			36.7			
		内径 (m)	15									
		内径 (m)	0.4									
	DA005 污水 处理站废气 排放筒	非甲烷总 烃	实测浓度 (mg/m ³)	样品 1	样品 2	样品 3	样品 1	样品 2	样品 3	样品 1	样品 2	样品 3
平均值 (mg/m ³)			5.59	5.99	5.97	5.91	5.55	5.87	5.88	5.68	5.61	
排放速率 (kg/h)		5.85			5.78			5.72				
硫化氢		0.00815			0.00836			0.00818				
		实测浓度 (mg/m ³)	ND			ND			ND			

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

环境检测报告

SDSA/HJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0299

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
		排放速率 (kg/h)	/	/	/
		标干流量 (Nm ³ /h)	1394	1446	1430
		含湿量 (%)	3.3	3.3	3.4
		平均流速 (m/s)	6.0	6.2	6.1
		温度 (°C)	15.8	15.9	16.3
		高度 (m)		15	
		内径 (m)		0.3	

备注: 1.排放速率=标干流量*实测浓度/10⁶ 2.ND 表示未检出

四、废水检测结果

表 4-1 废水检测结果

检测时间	检测点位	检测项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2022年2月 25日	废水总排口 DW001	pH 值	无量纲	7.4	7.3	7.2
		悬浮物	mg/L	6	5	6
		总氮	mg/L	53.9	53.4	53.1
		总磷	mg/L	0.607	0.614	0.611
		硫化物	mg/L	0.244	0.244	0.240
		石油类	mg/L	0.35	0.35	0.35

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

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0299

检测时间	检测点位	检测项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
		挥发酚	mg/L	0.023	0.020	0.020
		COD	mg/L	482	486	484
		氨氮	mg/L	45.0	44.6	45.4

备注：“ND”表示未检出。

五、质控措施

- 1、本次检测废气、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。

六、附表

检测期间环境空气参数统计表：

检测日期	检测时间	湿度 (%)	气温(°C)	气压 (kPa)	风速(m/s)	总云量	低云量	风向
2022年2月 25日	9:28	32	4	102.7	2.6	4	1	SW
	13:09	27	14	102.6	2.4	3	0	SW

(报告结束)