



环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2020-0131-M06)

项目名称: 环境检测

委托单位: 山东神驰石化有限公司

检测类型: 月度检测

山东胜安检测技术有限公司

2020年6月23日

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

检测专用章

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ2020-0131-M06

SDSA/JL02249

委托单位	山东神驰石化有限公司	单位地址	东营市东营港经济开发区港北三路南、港西二路西
联系人	郭宗坤	联系方式	19963608397
采样日期	2020.6.9	检验日期	2020.6.9-6.15
样品特征	气体、液体、固体		
样品类型	有组织废气、废水		
检测频次	有组织废气每天检测 3 次，检测 1 天；废水每天检测 3 次，检测 1 天		
检测项目	有组织废气检测项目：非甲烷总烃、硫化氢； 废水检测项目：pH、挥发酚、硫化物、石油类、总磷、悬浮物、总氮、COD_{Cr}、氨氮；		
报告编制: 焦维鹏 报告审核: 李金峰 授权签字人: 李  (盖章) 2020年6月23日			

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ2019-0131-M06

SDSA/JL02249

一、检测依据及检出限

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)	空气和废气检测分析方法 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法(B)	0.001mg/m ³
废水	pH	GB/T 6920-1986	水质 pH值的测定 玻璃电极法	—
	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
	硫化物	GB/T16489-1996	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
	总磷	GB/T11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	悬浮物	GB/T11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	4.0mg/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
	COD _{Cr}	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4.0mg/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、主要检测及分析仪器

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	气相色谱仪	GC-7820	455
3	pH计	PHS-3C	459
4	红外测油仪	GH-800	332
5	标准 COD 消解器	HCA-102	377

三、有组织废气检测结果

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ2019-0131-M06

SDSA/JL02249

表 3-1 油气回收排气筒有组织废气检测结果

检测日期	检测因子		检测结果		回收率%
			进口 (mg/m ³)	出口 (mg/m ³)	
2020 年 6 月 9 日	非甲烷总烃	第一次	4.12×10 ³	45.4	98.9
		第二次	4.05×10 ³	45.6	98.9
		第三次	4.16×10 ³	46.4	98.9

表 3-2 污水处理厂排气筒检测结果

检测日期	检测因子		检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2020 年 6 月 9 日	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	7.09	7.21	7.78
	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.006	0.006	0.007
	高度 (m)		15		
	内径 (m)		0.45		

表 3-3 危废房排气筒检测结果

检测日期	检测因子		检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2020 年 6 月 9 日	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	5.00	4.26	4.57
		排放速率 (kg/h)	0.057	0.044	0.044
	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.007	0.007	0.007
		排放速率 (kg/h)	7.9×10 ⁻⁵	7.3×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵
	标干流量 (Nm ³ /h)		11320	10430	9719
	平均流速 (m/s)		18.7	17.3	16.1
	温度 (°C)		20.0	20.0	20.0
	高度 (m)		15		
	内径 (m)		0.5		

四、废水检测结果

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ2019-0131-M06

SDSA/JL02249

表 4-1 污水总排口检测结果表

检测时间	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2020 年 6 月 9 日	pH	无量纲	7.51	7.49	7.52
	COD _{Cr}	mg/L	33	38	37
	NH ₃ -N	mg/L	0.650	0.650	0.653
	挥发酚	mg/L	0.266	0.277	0.251
	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	0.402	0.421	0.410
	悬浮物	mg/L	12	10	11
	总氮	mg/L	5.58	5.17	5.96

五、附表

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)	风 向	总云量	低云量	测试仪器
2020 年 6 月 9 日	25~32	101.3	3.2	SE	5	0	五合一风速计 AZ8910

(报告结束)