



环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2019-0201-01)

项目名称: 环境检测

委托单位: 山东胜安检测技术有限公司

检测类型: 月度检测

山东胜安检测技术有限公司

2019年6月17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、若由委托单位自带样品送检，本公司只对样品来源负责，检测结果，仅对送检样品负责，不得做鉴定、评优、审批及商业用途。
- 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

项目编号: SDSA-HJ2019-0201-6

SDSA/JL01249

委托单位	山东神驰石化有限公司	检测类型	月度检测
单位地址	东营市东营经济开发区洪王一路		
采样日期	2019.6.4	检验日期	2019.6.4-6.10
样品特征	采气袋、玻璃瓶、吸收液		
样品类型	有组织废气、废水		
检测频次	有组织废气每天检测 1 次，检测 1 天；废水每天检测 1 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、SS、总氮、COD、氨氮		
报告编制: 赵新宇 报告审核: 唐 授权签字人: 李  (盖章) 2019年6月17日			

环境检测报告

项目编号: SDSA-HJ2019-0201-0

SDSA/JL01249

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
有组织废气检测	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	0.05mg/m ³
	硫化氢	GB 14554-2003	空气和废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 (B)	0.002mg/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 501-2009	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/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
	总磷	GB 5748-2006	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	悬浮物	GB/T 19001-1989	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	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4.0mg/L

二、主要检测仪器及试剂

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	紫外可见分光光度计	UV-1810PC	102 102
2	气相色谱仪	GC204C	103
3	pH计	PHS-3C	459
4	紫外分光光度计	UV-6000	352
5	标准 COD 消解器	HCA-102	377

三、有组织废气检测结果

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		
		油气回收进口 (mg/m ³)	油气回收出口 (mg/m ³)	回收率 (%)
2019 年 6 月 4 日	非甲烷总烃	2.52×10 ⁻³	0.367	99.97

表 3-2 污水处理厂排气筒和危废房排气筒有组织废气检测结果

检测日期	检测因子		检测结果	
			污水处理厂 排气筒	危废房排气筒
2019 年 6 月 4 日	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.19	3.84
		排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻³	0.091
	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.026	0.020
		排放速率 (kg/h)	3.8×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³
	标干流量 (Nm ³ /h)		1452	2358
	平均流速 (m/s)		2.3	10.5
	温度 (°C)		19.4	23.1
	高度 (m)		15	15
	内径 (m)		0.25	0.5

四、废水检测

表 4-1 污水总排口检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果
2019 年 6 月 4 日	pH	无量纲	7.71
	挥发酚	mg/L	0.05
	硫化物	mg/L	< 0.005
	石油类	mg/L	< 0.06
	总磷	mg/L	0.98
	SS	mg/L	18
	总氮	mg/L	1.29

环境检测报告

项目编号: SDSA-HJ2019-0201-6

SDSA/JL015

	COD	mg/L	38
	氨氮	mg/L	0.552

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 (hPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量	测试仪器
2019年6月4日	24.3	101.3	5.2	SE	8	5	五合一风速计 A28910

(报告结束)