



SDBST-HJ2024-A02012

环境检测报告

报告编号：SDBST-HJ2024-A02012

项目名称：月度检测报告

委托单位：东辰控股集团有限公司石化分公司

检测类别：委托检测

报告日期：2024年3月5日

山东百斯特职业安全监测评价有限公司

山东百斯特职业安全监测评价有限公司

环境检测报告

报告编号：SDBST-HJ2024-A02012

第 1 页/共 5 页

委托单位	东辰控股集团有限公司石化分公司	检测类别	委托检测	
受检单位	东辰控股集团有限公司石化分公司	详细地址	东营市垦利区胜坨镇	
联系人	刘雪敏	联系方式	18754623069	
采样日期	2024年2月28日	报告完成日期	2024年3月5日	
检测项目	有组织废气：挥发性有机物、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯，共5项。 废水：pH值、COD _{Cr} 、氨氮、总氮、总磷、石油类、悬浮物、硫化物、挥发酚，共9项。			
样品数量和状态	有组织废气：吸收管3套、气袋7个，活性炭管8个，样品均状态完好。 废水：1L棕色玻璃瓶12个、1L塑料瓶3个、200ml棕色磨口玻璃瓶6个；液态，无色无味；样品状态完好。			
检测仪器	序号	仪器名称	型号	设备编号
	1	紫外分光光度计	UV-2600	L004
	2	气相色谱仪	SP-6890; GC-2014C	L041; L001
	3	红外测油仪	GH-800	L056
	4	电子天平	AUW220	L006
	5	节能COD恒温加热器	JHR-2	L053
	6	便携式pH计	P611	T198
	7	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	T171
	8	真空箱气袋采集器	ZR-3520	T217
	9	防爆大气采样器	FCC-1500D	T086、T087
	10	水样收集器	/	T160
11	风速计	8910	T118	
检测结果	检测数据详见本报告2~4页。			
检测结论	不做判定。			
备注				

报告编制:

孙静

审核:

孙静

签发:

孙静

检测章:



签发日期:

2024.3.5

检测报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章

环境检测报告

报告编号：SDBST-HJ2024-A02012

第 2 页/共 5 页

一、排气筒检测结果

表 1-1 污水除臭设施排气筒废气检测结果

检测日期	2024.2.28	分析日期	2024.2.28~2024.2.29		
排气筒名称	污水除臭设施排气筒		烟筒高度 (m)	15	
采样位置	采样口		测点断面直径 (m)	0.9	
检测项目	检测结果				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量 (Nm ³ /h)	16950	18283	18817	18017	
烟温 (°C)	15.6	15.9	15.8	15.8	
流速 (m/s)	7.91	8.54	8.78	8.41	
含湿量 (%)	2.6	2.6	2.5	2.6	
硫化氢	样品编号	A0201201001	A0201201002	A0201201003	平均值
	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.032	0.036	0.044	0.037
	实测排放速率 (kg/h)	0.0005	0.0007	0.0008	0.0007
挥发性有机物	样品编号	A0201202001	A0201202002	A0201202003	平均值
	实测排放浓度 (mg/m ³)	44.7	39.4	39.7	41.3
	实测排放速率 (kg/h)	0.758	0.720	0.747	0.742
苯	样品编号	A0201203001	A0201203002	A0201203003	平均值
	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
甲苯	样品编号	A0201203001	A0201203002	A0201203003	平均值
	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
二甲苯	样品编号	A0201203001	A0201203002	A0201203003	平均值
	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/	/

环境检测报告

表 1-2 危废贮存间排气筒废气检测结果

检测日期	2024.2.28		分析日期	2024.2.28~2024.2.29	
排气筒名称	危废贮存间排气筒		烟筒高度 (m)	15	
采样位置	采样口		测点断面直径 (m)	0.15	
检测项目	检测结果				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量 (Nm ³ /h)	185	196	163	181	
烟温 (°C)	5.5	5.6	5.6	5.6	
流速 (m/s)	2.93	3.11	2.59	2.88	
含湿量 (%)	0.5	0.5	0.5	0.5	
挥发性有机物	样品编号	A0201202004	A0201202005	A0201202006	平均值
	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.49	1.95	2.10	1.85
	实测排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003
苯	样品编号	A0201203004	A0201203005	A0201203006	平均值
	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
甲苯	样品编号	A0201203004	A0201203005	A0201203006	平均值
	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
二甲苯	样品编号	A0201203004	A0201203005	A0201203006	平均值
	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/	/

二、废水检测结果

表 2 废水检测结果

检测日期	2024.2.28	分析日期	2024.2.28~2024.2.29		
采样地点	检测项目	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	平均值
废水总排口	pH 值(无量纲)	7.7	7.8	7.7	7.7
	COD _{Cr} (mg/L)	A0201204001	A0201204002	A0201204003	128
		132	128	123	
	氨氮 (mg/L)	A0201204001	A0201204002	A0201204003	1.60
		1.53	1.57	1.71	
	总氮 (mg/L)	A0201204001	A0201204002	A0201204003	5.34
		5.21	5.30	5.52	
	总磷 (mg/L)	A0201205001	A0201205002	A0201205003	0.224
		0.211	0.224	0.236	
	石油类 (mg/L)	A0201206001	A0201206002	A0201206003	1.03
		1.02	1.05	1.03	
	悬浮物 (mg/L)	A0201207001	A0201207002	A0201207003	17
		17	15	19	
	硫化物 (mg/L)	A0201208001	A0201208002	A0201208003	<0.01
<0.01		<0.01	<0.01		
挥发酚 (mg/L)	A0201209001	A0201209002	A0201209003	0.026	
	0.013	0.030	0.036		

附 页

附表1：检测期间气象参数

采样日期	气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云	低云
2024.2.28	-3.1~6.6	102.8	41.2~50.3	东北风	1.8	8	5

附表2：检测项目分析方法

序号	检测项目	检测方法	方法依据	检出限
有组织检测项目				
1	挥发性有机物	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07 mg/m ³
2	硫化氢	亚甲蓝分光光度法	国家环境保护总局(2007年)第四版增补版	0.01 mg/m ³
3	苯、甲苯、二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
废水检测项目				
1	pH值	电极法	HJ 1147-2020	/
2	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L
3	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
4	总氮	紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05 mg/L
5	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L
6	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
7	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.01 mg/L
8	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01 mg/L
9	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	/

附表3：质控措施

表3-1 质控措施一览表

1	本次检测废气和废水，对于不同检测项目均采用相应采样标准及方法。
2	样品进入实验室前均已进行密码编号。
3	本次采样所用采样仪器、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。

表3-2 质控结果一览表

质控项目	标样真值(mg/L)	标样测值(mg/L)	是否合格
氨氮	1.08±5%	1.08	是
COD _{Cr}	97.6±5%	101	是

*****报告结束*****

说 明

- 一、本报告改动无效，未盖我公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效，无编制、审核、签发人签字无效。
- 二、本报告仅对现场当时的环境条件下所采集的样品的检测结果负责。
- 三、送样委托检测仪对来样检测结果负责。
- 四、对检测数据如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、未经本公司书面批准，不得复印报告和做评优、审批及商品宣传用，经同意复制的报告应加盖山东百斯特职业安全监测评价有限公司检测报告专用章。
- 六、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。
- 七、因客户所提供的信息或数据不实或者与实际情况不符而导致检测结果异常，本单位不予受理。
- 八、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

检测机构：山东百斯特职业安全监测评价有限公司

联系地址：山东省东营市东营区东六路 25 号华特电气办公楼 101 室

邮政编码：257091

联系电话：0546-8070678

传 真：0546-8073567