



正本



SDC-259-2023

# 检测报告

报告编号: SDC-259-2023

项目名称: 四月份+第二季度检测

委托单位: 山东滨化滨阳燃化有限公司

受检单位: 山东滨化滨阳燃化有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二零二三年四月二十八日



山东神盾环境测评有限公司



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-259-2023

委托单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	检测类别	委托检测（采样）
联系人	刘芳	联系电话	19157509799
受检单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	详细地址	山东滨州阳信经济开发区工业七路
采样人	杨洪军、曹希阳	采样时间	2023年04月20日
分析日期	2023年04月20日~2023年04月26日	样品状态	废水微浑、有异味； 雨水微浑、有异味。
样品名称及数量	废水：500mL 棕色玻璃瓶×15，1000mL 棕色玻璃瓶×6，500mL 聚乙烯瓶×10， 200mL 棕色玻璃瓶×4，40mL 棕色玻璃瓶×8； 雨水：500mL 棕色玻璃瓶×18。		
报告完成日期	2023年04月28日		
检测项目	1、废水检测项目：总氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)、挥发酚、pH 值、悬浮物、石油类、硫化物、总钒、总有机碳、总氰化物、五日生化需氧量、苯、甲苯、乙苯、邻-二甲苯、间,对-二甲苯、总砷、全盐量、1,4-二氯苯，共 19 项； 2、雨水检测项目：pH 值、氨氮、石油类、化学需氧量、悬浮物，共 5 项。		
判定依据	/		
检测结果	检测数据详见本报告第 4-8 页		
检测结论	不做判定		
备注	/		

本页结束

第 3 页 共 10 页



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-259-2023

### 一、废水检测结果

检测点位		废水总排口 DW001			
采样日期和频次		2023 年 04 月 20 日			
		第一次	第二次	第三次	
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	7.6	7.8	7.7
2	FS110101	总磷(以 P 计)(mg/L)	0.12	0.11	0.14
3	FS110102 FS110103	总氮(以 N 计)(mg/L)	25.7	26.3	25.1
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	9	15	8
5	FS110301 FS110302 FS110303	石油类(mg/L)	1.04	1.00	0.94
6	FS110401 FS110402 FS110403	挥发酚(mg/L)	0.029	0.044	0.018
7	FS110501 FS110502 FS110503	硫化物(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
8	FS110601 FS110602 FS110603	苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
9		甲苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
10		乙苯(μg/L)	0.8L	0.8L	0.8L
11		邻-二甲苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
12		间,对-二甲苯(μg/L)	2.2L	2.2L	2.2L
13	FS110801 FS110802 FS110803	总有机碳(mg/L)	12.9	13.5	14.6
14	FS110901 FS110902 FS110903	总钒(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
15	FS111001 FS111002 FS111003	总氰化物(mg/L)	0.010	0.016	0.011
16	FS111101 FS111102 FS111103	五日生化需氧量 (mg/L)	11.2	12.7	10.2

备注：“检出限 L”表示低于方法检出限。

山东神盾环境测评有限公司  
检测报告

SDC-259-2023

检测点位			酸性水汽提装置废水 DW004		
采样日期和频次			2023 年 04 月 20 日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS121201 FS121202 FS121203	总砷( $\mu\text{g/L}$ )	0.4	0.4	0.4
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-259-2023

检测点位		聚苯硫醚装置废水排放口 DW007			
采样日期和频次		2023年04月20日			
		第一次	第二次	第三次	
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS190701	全盐量(mg/L)	1.51×10 <sup>3</sup>	1.49×10 <sup>3</sup>	1.56×10 <sup>3</sup>
	FS190702				
	FS190703				
2	FS191401	1,4-二氯苯(μg/L)	6.8	7.5	8.0
	FS191402				
	FS191403				
备注: /					

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-259-2023

### 二、雨水检测结果

检测点位			雨水排放口(西) DW005		
采样日期和频次			2023年04月20日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH值(无量纲)	8.1	8.0	7.9
2	FS131301	化学需氧量 (mg/L)	34	27	38
	FS131302				
3	FS131303	氨氮(mg/L)	1.12	1.08	1.13
4	FS130201	悬浮物(mg/L)	7	13	10
	FS130202				
	FS130203				
5	FS130301	石油类(mg/L)	0.93	0.88	0.86
	FS130302				
	FS130303				
备注: /					

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-259-2023

检测点位			雨水排放口（东）DW006		
采样日期和频次			2023年04月20日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH值(无量纲)	8.1	7.9	8.2
2	FS141301 FS141302	化学需氧量 (mg/L)	29	24	33
3	FS141303	氨氮(mg/L)	0.123	0.144	0.100
4	FS140201 FS140202 FS140203	悬浮物(mg/L)	8	14	10
5	FS140301 FS140302 FS140303	石油类(mg/L)	0.97	0.87	0.83
备注： /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-259-2023

### 三、附表

附表 1: 检测项目分析方法汇总表

废水检测项目分析方法				
序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	总氮(以 N 计)	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	0.05 mg/L
2	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(方法 2 直接分光光度法)	0.01 mg/L
3	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
4	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
5	总磷(以 P 计)	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
6	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	0.06 mg/L
7	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/L
8	总钒	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01 mg/L
9	总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1 mg/L
10	总氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.004 mg/L
11	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
12	苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	1.4 μg/L
13	甲苯			1.4 μg/L
14	乙苯			0.8 μg/L
15	邻-二甲苯			1.4 μg/L
16	间,对-二甲苯			2.2 μg/L
17	1,4-二氯苯			0.8 μg/L
18	总砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 μg/L
19	全盐量	HJ/T 51-1999	水质 全盐量的测定 重量法	/
雨水检测项目分析方法				
序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-259-2023

2	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
3	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
4	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
5	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	0.06 mg/L

附表 2: 主要检测仪器汇总表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	便携式 pH 计	PHBJ-260	SD-YQ-199
2	石油类采样器	/	SD-YQ-189
3	紫外可见分光光度计	TU-1810	SD-YQ-011
4	可见分光光度计	T6 新悦	SD-YQ-012
5	电子天平	FA124C	SD-YQ-179
6	红外分光测油仪	GH-800	SD-YQ-013
7	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪	5110	SD-YQ-006
8	总有机碳(TOC)分析仪	HTY-CT1000M	SD-YQ-014
9	生化培养箱	SPX-150B-Z	SD-YQ-030
10	气相色谱质谱联用仪	7890-5977B	SD-YQ-001
11	原子荧光光度计	PF52	SD-YQ-009
12	滴定管	50mL	SD-YQ-118

报告编制人: 白俊艳

日期: 2023.04.28

审核人: 刘胜月

日期: 2023.04.28

检测章:

授权签字人: 刘雨

日期: 2023.04.28

签发日期: 2023.04.28



报告结束