



181512340516

正本



SDC-258-2022

检测报告

报告编号：SDC-258-2022

项目名称：五月份+第二季度+上半年检测

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：二零二二年五月二十一日



山东神盾环境测评有限公司



第 1 页 共 14 页



扫描全能王 创建

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-258-2022

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	张大文、刘永康	采样时间	2022年05月13日
分析日期	2022年05月13日~2022年05月18日	样品状态	详见检测结果
样品名称及数量	废水：500mL 棕色玻璃瓶×27，1000mL 棕色玻璃瓶×6，500mL 聚乙烯瓶×13，40mL 棕色玻璃瓶×8； 雨水：500mL 棕色玻璃瓶×18。		
报告完成日期	2022年05月21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、全盐量、总钒、总有机碳、总氧化物、五日生化需氧量、1,4-二氯苯、苯、甲苯、乙苯、邻-二甲苯、间,对-二甲苯、总砷，共 18 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 4~12 页		
检测结论	不做判定		
备注	/		

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检测 报 告

SDC-258-2022

一、废水检测结果

检测点位		废水总排口 DW001			
采样日期和频次		2022年05月13日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		微浑、有异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	7.9	7.8	7.9
2	FS110101	总磷(以 P 计)(mg/L)	0.14	0.15	0.12
3	FS110102 FS110103	总氮(以 N 计)(mg/L)	8.13	8.30	7.82
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	24	18	31
5	FS110301 FS110302 FS110303	石油类(mg/L)	0.59	0.55	0.53
6	FS110401 FS110402 FS110403	挥发酚(mg/L)	0.040	0.066	0.025
7	FS110601 FS110602 FS110603	苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
8		甲苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
9		乙苯(μg/L)	0.8L	0.8L	0.8L
10		邻-二甲苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
11		间,对-二甲苯(μg/L)	2.2L	2.2L	2.2L
12		1,4-二氯苯(μg/L)	0.8L	0.8L	0.8L
13	FS110701 FS110702 FS110703	全盐量(mg/L)	1.58×10 ³	1.54×10 ³	1.51×10 ³
14	FS110801 FS110802 FS110803	总有机碳(mg/L)	30.1	30.6	30.9
15	FS110901 FS110902 FS110903	总钒(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
16	FS111001 FS111002 FS111003	总氰化物(mg/L)	0.010	0.013	0.007
17	FS111101 FS111102 FS111103	五日生化需氧量 (mg/L)	15.8	16.7	15.3

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-258-2022

检测点位			酸性水汽提装置废水 DW004		
采样日期和频次			2022年05月13日		
			第一次	第二次	第三次
样品状态			微浑、无异味		
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS121201	总砷($\mu\text{g/L}$)	1.1	1.2	1.1
	FS121202				
	FS121203				
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-258-2022

检测点位		1500m ³ /h 循环冷却系统换热进口			
采样日期和频次		2022年05月13日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、无异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS150801	总有机碳(mg/L)	6.5	6.0	7.6
	FS150802				
	FS150803				
备注：/					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-258-2022

检测点位		1500m ³ /h 循环冷却系统换热出口			
采样日期和频次		2022 年 05 月 13 日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、无异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS160801	总有机碳(mg/L)	6.7	6.2	7.7
	FS160802				
	FS160803				
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-258-2022

检测点位		6000m ³ /h 循环冷却系统换热进口			
采样日期和频次		2022 年 05 月 13 日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、无异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS170801 FS170802 FS170803	总有机碳(mg/L)	8.3	8.8	9.9
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-258-2022

检测点位		6000m ³ /h 循环冷却系统换热出口			
采样日期和频次		2022 年 05 月 13 日			
样品状态		第一次	第二次	第三次	
序号		样品编号	检测项目	检测结果	
1		FS180801 FS180802 FS180803	总有机碳(mg/L)	8.6	8.9 10.5
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-258-2022

检测点位		聚苯硫醚装置废水排放口 DW007			
采样日期和频次		2022年05月13日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		微浑、有异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS190701	全盐量(mg/L)	1.17×10 ³	1.14×10 ³	1.21×10 ³
	FS190702				
	FS190703				
2	FS191401	1,4-二氯苯(μg/L)	0.8L	0.8L	0.8L
	FS191402				
	FS191403				
备注：“检出限 L”表示低于方法检出限。					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-258-2022

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		2022年05月13日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、无异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH值(无量纲)	8.0	7.9	8.0
2	FS131301	化学需氧量 (mg/L)	30	26	39
	FS131302				
3	FS131303	氨氮(mg/L)	1.93	1.96	1.88
4	FS130201	悬浮物(mg/L)	16	23	12
	FS130202				
	FS130203				
5	FS130301	石油类(mg/L)	0.47	0.31	0.38
	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-258-2022

检测点位		雨水排放口（东）DW006			
采样日期和频次		2022年05月13日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、无异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	8.1	8.2	8.1
2	FS141301	化学需氧量 (mg/L)	12	20	17
	FS141302				
3	FS141303	氨氮(mg/L)	0.248	0.290	0.227
4	FS140201 FS140202 FS140203	悬浮物(mg/L)	26	34	19
5	FS140301 FS140302 FS140303	石油类(mg/L)	0.09	0.08	0.07
备注: /					

本页结束



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	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
8	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
9	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-吡唑啉酮分光光度法)	0.004 mg/L
10	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
11	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
12	甲苯			1.4 µg/L
13	乙苯			0.8 µg/L
14	邻-二甲苯			1.4 µg/L
15	间,对-二甲苯			2.2 µg/L
16	1,4-二氯苯			0.8 µg/L
17	全盐量	HJ/T 51-1999	水质 全盐量的测定 重量法	/
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

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	/
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



山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-258-2022

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-187
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	滴定管	50mL	SD-YQ-118
12	原子荧光光度计	PF52	SD-YQ-009

报告编制人: 白俊艳

日期: 2022.05.21

审核人: 刘明明

日期: 2022.05.21

授权签字人: 刘明明

日期: 2022.05.21

检测章:

签发日期: 2022.05.21



报告结束

