



正本



SDC-474-2021

# 检测报告

报告编号: SDC-474-2021

项目名称: 八月份+第三季度检测

---

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: 二零二一年八月二十五日

---



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-474-2021

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、张华庚	采样时间	2021年08月17日
分析日期	2021年08月17日~2021年08月23日	样品状态	废水浑浊、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×24，1000mL 棕色玻璃瓶×6，500mL 聚乙烯瓶×6； 雨水：500mL 棕色玻璃瓶×24。		
报告完成日期	2021年08月25日		
检测项目	<p>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、全盐量、总钒、总有机碳、总氰化物、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，共 18 项；</p> <p>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。</p>		
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	/		

环境  
检测

本页结束





山东神盾环境测评有限公司  
检测 报 告

SDC-474-2021

一、废水检测结果

检测点位			废水总排口 DW001		
采样日期和频次			2021年08月17日		
序号	样品编号	检测项目	第一次	第二次	第三次
			检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	7.6	7.7	7.6
2	FS110101	总磷(以 P 计)(mg/L)	0.11	0.11	0.12
3	FS110102 FS110103				
		总氮(以 N 计)(mg/L)	10.7	11.1	10.6
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	36	43	34
5	FS110301 FS110302 FS110303	石油类(mg/L)	1.10	0.98	0.96
6	FS110401 FS110402 FS110403	挥发酚(mg/L)	0.022	0.029	0.018
7	FS110501 FS110502 FS110503	硫化物(mg/L)	0.005L	0.005L	0.005L
8	FS110601 FS110602 FS110603	总有机碳(mg/L)	19.5	19.6	18.1
9	FS110701 FS110702 FS110703	总钒(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
10	FS110801 FS110802 FS110803	总氰化物(mg/L)	0.014	0.010	0.013
11	FS110901 FS110902 FS110903	五日生化需氧量 (mg/L)	12.1	11.5	12.8
12	FS111001 FS111002 FS111003	苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
13		甲苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
14		乙苯(μg/L)	0.8L	0.8L	0.8L
15		邻-二甲苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
16		间,对-二甲苯(μg/L)	2.2L	2.2L	2.2L
17		1,4-二氯苯(μg/L)	0.8L	0.8L	0.8L



山东神盾环境测评有限公司  
检测报告

SDC-474-2021

18	FS111301 FS111302 FS111303	全盐量(mg/L)	$1.58 \times 10^3$	$1.50 \times 10^3$	$1.51 \times 10^3$
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-474-2021

检测点位			酸性水汽提装置废水 DW004		
采样日期和频次			2021 年 08 月 17 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( $\mu\text{g/L}$ )	1.8	1.8	1.8
备注: /					

本页结束





山东神盾环境测评有限公司  
检测报告

SDC-474-2021

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			2021年08月17日		
序号	样品编号	检测项目	第一次	第二次	第三次
1	/	pH值(无量纲)	8.4	8.5	8.5
2	FS180201 FS180202 FS180203	悬浮物(mg/L)	19	24	17
3	FS180301 FS180302 FS180303	石油类(mg/L)	0.79	0.73	0.81
4	FS180101 FS180102 FS180103	氨氮(mg/L)	1.80	1.89	1.75
5	FS181401 FS181402 FS181403	化学需氧量 (mg/L)	16	19	15
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司  
检 测 报 告

SDC-474-2021

检测点位			雨水排放口(东) DW006		
采样日期和频次			2021年08月17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)	8.6	8.5	8.7
2	FS190201	悬浮物(mg/L)	12	17	14
	FS190202				
	FS190203				
3	FS190301	石油类(mg/L)	0.61	0.69	0.66
	FS190302				
	FS190303				
4	FS190101	氨氮(mg/L)	0.549	0.581	0.562
	FS190102				
	FS190103				
5	FS191401	化学需氧量 (mg/L)	12	10	13
	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-474-2021

### 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	国家环境保护总局(第四版增补版)(2002)	《水和废水监测分析方法》第三篇/第一章/六/(二)便携式 pH 计法(B)	/
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	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005 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	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





# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-474-2021

1	pH 值	国家环境保护总局(第四版增补版)(2002)	《水和废水监测分析方法》第三篇/第一章/六/(二)便携式 pH 计法(B)	/
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	石油类采样器	/	SD-YQ-189
2	便携式 pH 计	PHBJ-260	SD-YQ-187
3	可见分光光度计	T6 新悦	SD-YQ-012
4	红外分光测油仪	GH-800	SD-YQ-013
5	总有机碳(TOC)分析仪	HTY-CT1000M	SD-YQ-014
6	生化培养箱	SPX-150B-Z	SD-YQ-030
7	气相色谱质谱联用仪	7890-5977B	SD-YQ-001
8	电子天平	FA124C	SD-YQ-179
9	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪	5110	SD-YQ-006
10	紫外可见分光光度计	TU-1810	SD-YQ-011
11	滴定管	50mL	SD-YQ-118

报告编制人: 何信艳

日期: 2021.08.25

审核人: 何信艳

日期: 2021.08.25

检测章:

授权签字人: 刘雨

日期: 2021.08.25

签发日期:



报告结束

