



231520119406



# 检验检测报告

NO. JY23010214HJ

样品类别:

废水

委托单位:

山东盛发焦化有限公司

检测类别:

委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



## 山东嘉源检测技术股份有限公司

## 检验检测报告

## 一、基础信息

委托单位	名称	山东盛发焦化有限公司		
	地址	山东省济宁市鱼台县张黄化工产业园武张公路东、滨湖四路北		
	联系人	周小弟	电话	19157065827
检测日期	2023-11-21~2023-11-27			
采样人员	石瑞琨、刘聪聪			
评价标准	--			
评价结论	--			
备注	--			

## 二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品描述	检测频次
废水	DW001(酚氰水处理进口)、DW001(酚氰水处理出口)	2	pH、氨氮、苯、苯并[a]芘、多环芳烃、化学需氧量、挥发酚、硫化物、石油类、五日生化需氧量、悬浮物、浊度、总氮、总磷、总氰化物	液体	1天*1次

## 三、检测方法 &amp; 仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器及编号	检出限	单位
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DZB-718L 便携式多参数 分析仪 A-1805-ZX343	--	无量纲
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-150B 生化培养箱 A-1902-ZX461	0.5	mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828-2017	50.00ml 三通活塞滴定管 KA-601	4	mg/L
	多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 液液萃 取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	UltiMate 3000 高效液相 色谱仪 A-2005-ZX738	--	μg/L
	苯并[a]芘			0.004	

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
废水	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	TU-1810 紫外可见分光光度计 A-1805-ZX340	0.05	mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34	0.01	mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ES-E210A 电子分析天平 A-1907-ZX534	--	mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.01	mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.025	mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法 2 HJ 484-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.004	mg/L
	浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	WZB-171 便携式浊度计 A-2103-ZX805	--	NTU
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OL1020 全自动红外分光油分析仪 A-2205-ZX875	0.06	mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.01	mg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	QP2020 气相色谱质谱联用仪 A-1906-ZX514	0.4	μg/L

#### 四、样品参数

采样日期	水质参数		
	点位	水温(℃)	样品状态
2023-11-21	DW001(酚氰水处理出口)	25.1	黄色、无味、无浮油、液体
2023-11-21	DW001(酚氰水处理进口)	26.3	黄色、无味、无浮油、液体

#### 五、检测结果

##### 1、废水

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			pH (无量纲)	氨氮 (mg/L)	苯 (μg/L)	化学需氧量 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)
2023-11-21	DW001(酚氰水处理出口)	FS231121004	7.3	4.60	ND	72	ND
2023-11-21	DW001(酚氰水处理进口)	FS231121005	7.9	33.8	ND	1.52×10 <sup>4</sup>	20.2
备注			ND 表示未检出				

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			石油类 (mg/L)	五日生化 需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	浊度 (NTU)	总氮 (mg/L)
2023-11-21	DW001(酚氰 水处理出口)	FS231121 004	0.06	11.8	5	10	40.0
2023-11-21	DW001(酚氰 水处理进口)	FS231121 005	1.20	2.09×10 <sup>3</sup>	5	19	126

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			硫化物 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氰化物 (mg/L)	苯并[a]芘 (μg/L)	多环芳烃 (μg/L)
2023-11-21	DW001(酚氰 水处理出口)	FS231121 004	ND	0.10	0.014	ND	0.172
2023-11-21	DW001(酚氰 水处理进口)	FS231121 005	ND	3.73	1.21	ND	50.4
备注			ND 表示未检出				

——报告结束——

编制：

孟花

审核：

李庆丽

批准：

徐艳娇

签发日期：2023 年 12 月 02 日

检验检测专用章



# 报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

**检测单位地址：山东省济宁市太白楼西路 18 号**

**电 话：400-0537-798 0537-2631866**

**传 真：0537-2616288**

**邮政编码：272000**

