



SYHJ/CX—D—35 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

# 检测 报 告

样品名称	废水	检测类别	企业自行检测
委托单位名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司		
委托单位地址	薛城区		
联系人	刘超	联系电话	15163234184
采样点位	山东潍焦集团薛城能源有限公司	采样说明	自行检测
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2020. 11. 17	检测日期	2020. 11. 17-22
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定		
备 注	ND 表示未检出		



编制人 王丽      审核人 王岩峰      授权签字人 吴涛

## 山东三益环境测试分析有限公司

## 检测 报 告

## 废水检测结果数据表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2020.11.17	DW002 污水站进水口 FS2011172501	卡其色, 有味, 无浮油	苯并(a) 芘	ND	mg/L
			多环芳烃	ND	mg/L
	DW004 总排口 FS2011171801	无色, 无味, 无浮油	流量	11.2	m <sup>3</sup> /h
			悬浮物	9	mg/L
			总氮	0.22	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			五日生化需氧量	3.7	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			苯	ND	mg/L
			石油类	0.21	mg/L
			总磷	0.42	mg/L

附表 1 废水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
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	0.5 mg/L	杨其伟
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	1.2×10 <sup>-5</sup> mg/L	杜珂
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	0.05 mg/L	杜珂
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	杜珂
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	张存石
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	0.0003 mg/L	庞超
氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	0.004 mg/L	刘鹏
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (温度计法) GB/T 13195-1991	/	徐剑
流量	《污水监测技术规范》 HJ91.1—2019	/	徐剑

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	0.06 mg/L	杜善良
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	张存石
苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	$4.0 \times 10^{-4}$ mg/L	宋闯闯
苯并(a)芘	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	$4.0 \times 10^{-6}$ mg/L	杜珂

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定有效期
A1012F01	FA2004B	电子天平	2021.03.16
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计	2021.03.04
A1104F07	PHS-3C	pH 计	2021.03.04
A1104F10	OIL460	红外分光测油仪	2021.04.02
A1104F13	SPX-105-III	生化培养箱	2021.03.16
A1405F18	LC100	液相色谱仪	2021.04.07
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计	2021.03.15
A1905F33	7890B-5977B	气相色谱质谱联用仪	2021.05.20

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*