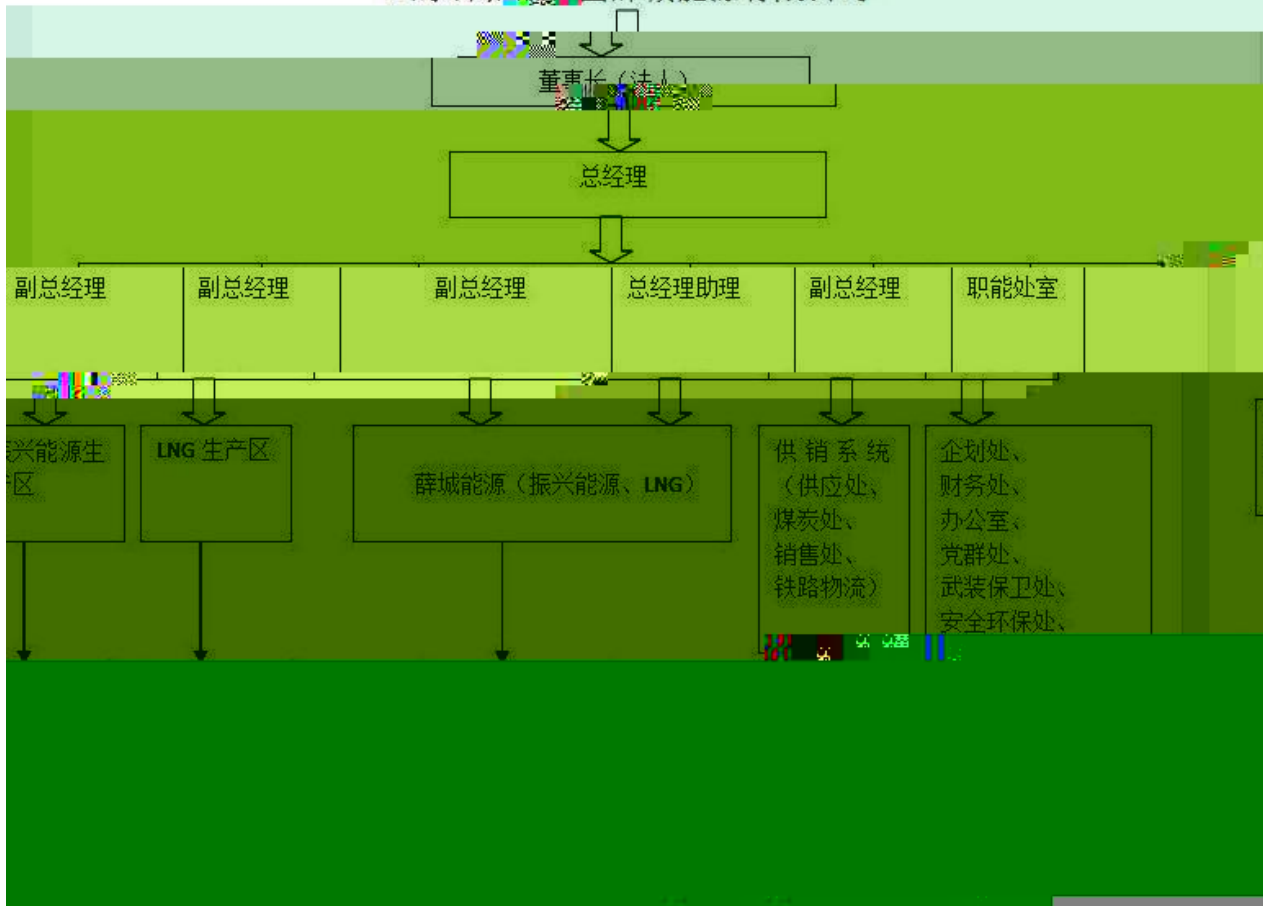


山东潍焦集团有限公司薛城能源有限公司



企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司	组织机构代码	913704007433598151
法定代表人	刘良玉	联系电话	0632-4412476
联系人	刘超	联系电话	13562469219
传真	—	电子邮箱	—
地址	枣庄市薛城区邹坞镇薛城化工产业园 地理坐标: 北纬 N34° 51' 45.55" 东经 E117° 26' 37.58"		
预案名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司突发环境事件应急预案		
危险等级	较大[较大-大气(Q3-M1-E2)+较大-水(Q3-M1-E2)]		

本单位于 2021 年 11 月 1 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。

本单承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，且未隐瞒事实。

预案制定单位(公章)

签署人	杨唯正	报送时间	2021年11月1日
-----	-----	------	------------

- 附件目录
1. 突发环境事件应急预案备案表;
 2. 环境应急预案及编制说明;
 3. 突发环境事件应急预案签署发布文件、环境应急预案文本; 编制说明(编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明);
 4. 突发环境风险评估报告;
 5. 环境应急资源调查报告;
 6. 火灾爆炸事故专项应急预案;
 7. 危险废物事故专项应急预案;
 8. 环境应急预案评审意见。

该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2021年11月25日收

各案号意见

		备案受理部门(公章) 2021年11月3日
备案编号	370403-2021-45M	
报送单位	山东潍焦集团薛城能源有限公司	
受理部门负责人	高建东	经办人
		杨守斌



排污许可证

证书编号: 913704007433598151001P

单位名称: 山东潍焦集团薛城能源有限公司

注册地址: 山东省潍坊市薛城经济开发区



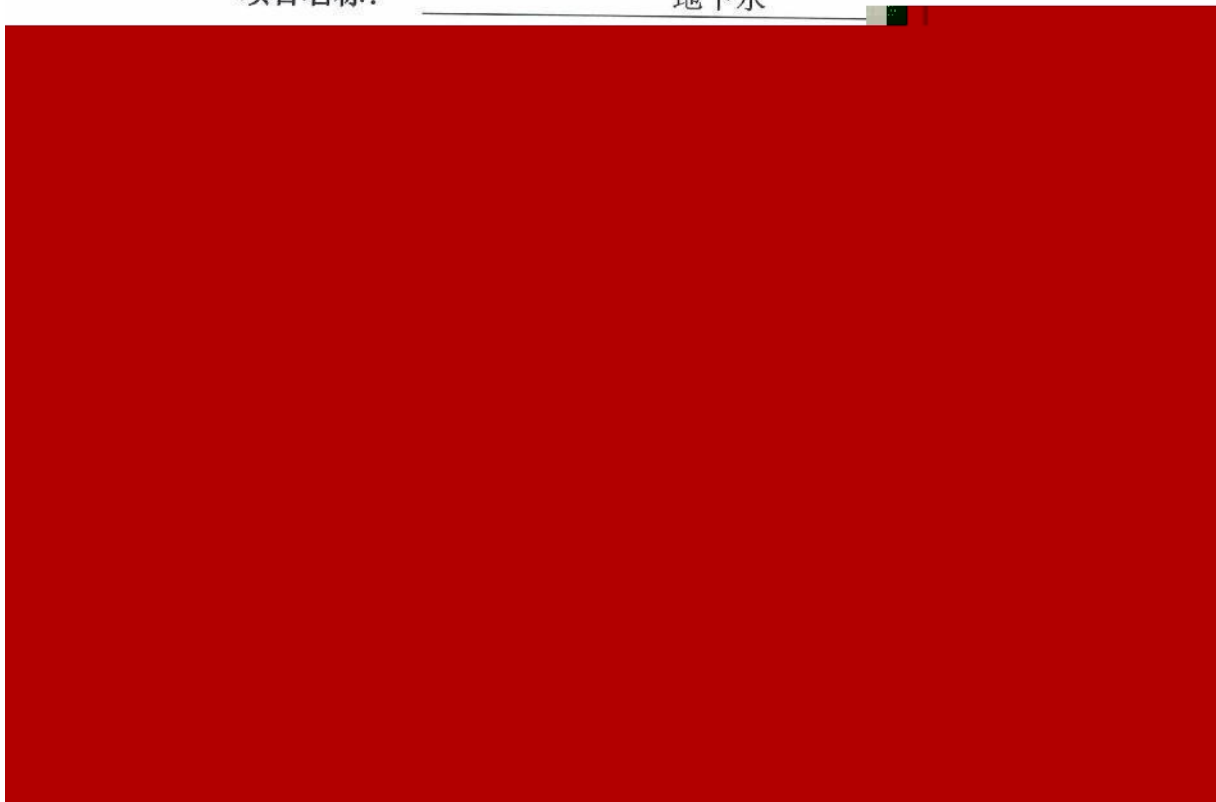
SYHJ/CX-A-35(01)
171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 006-14 号

项目名称： 地下水



SYHJ/CX—A—35（02）

三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

样品名称	地下水	检测类别	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	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
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
采（送）样人员	张有为、刘盟		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2023.02.08	检测日期	2023.02.08—12
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

种法洋

授权签字人

刘盟

SYHJ/CX—A—35 (03)

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

地下水检测结果表 1

检测项目	检测结果		单位
	2023.02.08		
	无 色		
	东邹坞村	南区园区	
	DS2302080101	DS2302080201	
水温	15.4	15.5	℃
总 α 放射性	ND	ND	Bq/L
总 β 放射性	0.101	0.140	Bq/L
嗅和味	无	无	/
肉眼可见物	无	无	/
色度	<5	<5	度
pH 值	7.2	7.3	无量纲
硫酸盐	500	1.05×10^3	mg/L
溶解性总固体	1.33×10^3	1.97×10^3	mg/L
氟化物	0.672	0.400	mg/L
氨氮	ND	0.093	mg/L
亚硝酸盐	ND	ND	mg/L
硝酸盐	8.95	1.12	mg/L
氯化物	49.9	37.9	mg/L
耗氧量	0.61	0.61	mg/L
总硬度	814	1.04×10^3	mg/L
挥发酚	ND	ND	mg/L
硫化物	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	mg/L
碘化物	ND	ND	mg/L

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

地下水检测结果(续表)

检测项目	检测结果		单位
	2023.02.08		
	无色		
	东邵玛村	南区园区	
	DS2302080101	DS2302080201	
汞	ND	ND	mg/L
砷	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	mg/L
铝	0.014	0.014	mg/L
镉	ND	ND	mg/L
铜	ND	ND	mg/L
铁	ND	ND	mg/L
锰	ND	ND	mg/L
钠	79.4	246	mg/L
铅	3.0×10^{-4}	1.0×10^{-4}	mg/L
硒	ND	ND	mg/L
锌	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	mg/L
苯	ND	ND	mg/L
甲苯	ND	3×10^{-4}	mg/L
三氯甲烷	ND	ND	mg/L
四氯化碳	ND	ND	mg/L
总大肠菌群	ND	ND	MPN/100mL
菌落总数	42	46	CFU/mL
浑浊度	0.5	3.7	NTU

SYHJ/CX—A—35（03）

三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

地下水检测结果表 2

检测项目	检测结果		单位
	2023.02.08		
	无 色		
	小甘霖村	洪村	
	DS2302080401	DS2302080501	
水温	15.4	15.4	℃
总 α 放射性	ND	ND	Bq/L
总 β 放射性	0.069	0.036	Bq/L
嗅和味	无	无	/
肉眼可见物	无	无	/
色度	<5	<5	度
pH 值	7.5	7.3	无量纲
硫酸盐	385	294	mg/L
溶解性总固体	963	861	mg/L
氟化物	0.500	0.368	mg/L
氨氮	0.059	0.044	mg/L
亚硝酸盐	ND	ND	mg/L
硝酸盐	9.32	4.34	mg/L
氯化物	40.3	26.3	mg/L
耗氧量	1.30	2.03	mg/L
总硬度	608	603	mg/L
挥发酚	ND	ND	mg/L
硫化物	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	mg/L
碘化物	ND	ND	mg/L

SYHJ/CX—A—35 (03)

三益(检)字 2023 年第 006-14 号

三益(山东)测试科技有限公司

检测 报 告

地下水检测结果(续表)

检测项目	检测结果	单位
	2023.02.08	
	无	

检测项目	无		单位
	小甘霖村 DS2302080401	洪村 DS2302080501	
汞	ND	ND	mg/L
砷	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	mg/L
铝	0.012	0.012	mg/L
镉	ND	ND	mg/L
铜	ND	ND	mg/L
铁	ND	ND	mg/L
锰	ND	ND	mg/L
钠	45.3	28.8	mg/L
铅	1.1×10^{-4}	3.4×10^{-4}	mg/L
硒	ND	ND	mg/L
锌	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	mg/L
苯	ND	ND	mg/L
甲苯	ND	ND	mg/L
三氯甲烷	ND	ND	mg/L
四氯化碳	ND	ND	mg/L

附表 1 地下水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020	/	张有为
三氯甲烷	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	刘鹏
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	赵恒发
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.004 mg/L	樊晟
嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2006	/	赵恒发
四氯化碳	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	刘鹏
总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	0.043 Bq/L	杨其伟
总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	0.015 Bq/L	
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2006	2 MPN/100mL	闵祥艳
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2006	1.0 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	0.0003 mg/L	杜善良
氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006 mg/L	李敏
亚硝酸盐		0.005 mg/L	
氯化物		0.007 mg/L	
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006	0.002 mg/L	赵恒发
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	/	张有为
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 浑浊度的测定 (2.1 散射法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2006	0.5 NTU	赵恒发
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2006	/	袁赛
甲苯	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	3×10 ⁻⁴ mg/L	刘鹏
砷	水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10 ⁻⁴ mg/L	张存石
汞		4×10 ⁻⁵ mg/L	
硒		4×10 ⁻⁴ mg/L	
硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004 mg/L	李敏
硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L	
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 226-2001	0.003 mg/L	
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.4 气相色谱法) GB/T 5750.5-2006	1×10 ⁻³ mg/L	庞超
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L	闵祥艳
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2006	5 度	赵恒发

	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	刘鹏
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 平皿计数法) GB/T 5750.12-2006	/	闵祥艳
钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03 mg/L	刘芸
铁		0.01 mg/L	
铜		0.006 mg/L	
铝		0.009 mg/L	
锌		0.004 mg/L	
锰		0.004 mg/L	
铅		9×10 ⁻⁵ mg/L	
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	5×10 ⁻⁵ mg/L	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	杜善良

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004B	电子天平
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1104F26	PYX-DHS-500-BS- II	隔水式电热恒温培养箱
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1609F25	5110	ICP
A1704X57	WZB-170	便携式浊度计
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1904F32	PAB-6000	低本底 α/β 测量仪
A1905F33	7890B-60B-75911B	气相色谱质谱联用仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2010F56	7800 ICP-MS	电感耦合等离子体质谱仪
A2108X197	DZB-718L	便携式多参数分析仪
A2108X198	DZB-718L	便携式多参数分析仪
A2204X259	/	表层水温表

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。

4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出。



... ..

... ..

SYHJ/CX-A-35(01)



171512344212



检测报告

编号: 三益(检)字 2023 年第 006-12 号

项目名称: 地下水

委托单位: 山东潍焦集团薛城能源有限公司

检测类别: 自行检测

报告日期: 2023 年 03 月 24 日



三益（检）字 2023 年第 006-12 号

SYHJ/CX—A—35（02）

三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

样品名称	地下水	检测类别	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	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		

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
采（送）样人员	张春芳、张绍磊		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2023.02.17	检测日期	2023.02.17—21
检测项目			



SYHJ/CX—A—35 (03)

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

地下水检测结果表

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
2023.02.17	大甘霖村 DS23021401	无色	总 α 放射性	ND	Bq/L
			总 β 放射性	0.092	Bq/L
			嗅和味	无	/
			肉眼可见物	无	/
			色度	10	度
			pH 值	7.3	无量纲
			硫酸盐	418	mg/L
			溶解性总固体	1.42 × 10 ³	mg/L
			氟化物	0.300	mg/L
			氨氮	0.482	mg/L
			亚硝酸盐	ND	mg/L
			硝酸盐	1.35	mg/L
			氯化物	43.2	mg/L
			耗氧量	0.88	mg/L
			总硬度	873	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			汞	ND	mg/L
砷	ND	mg/L			
六价铬	ND	mg/L			
铝	0.013	mg/L			
镉	ND	mg/L			
铜	ND	mg/L			
铁	0.06	mg/L			
锰	0.056	mg/L			
钠	69.2	mg/L			
锑	ND	mg/L			
硒	ND	mg/L			

SYHJ/CX—A—35 (03)

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

地下水检测结果表

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
			锌	ND	mg/L
			阴离子表面活性剂	ND	mg/L
			苯	ND	mg/L
			甲苯	ND	mg/L
17	大甘霖村 DS2302170401	无色	三氯甲烷	ND	mg/L
			四氯化碳	ND	mg/L
			总大肠菌群	ND	MPN/100mL
			菌落总数	46	CFU/mL
			浑浊度	77.4	NTU
			水温	15.4	℃
地下水					
检测项目	分析方法依据		检出限	分析人	
pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020		/	张有为	
三氯甲烷	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		4×10 ⁻⁴ mg/L	刘鹏	
苯			4×10 ⁻⁴ mg/L		
甲苯			3×10 ⁻⁴ mg/L		
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		0.025 mg/L	赵恒发	
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标(10.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006		0.004 mg/L	樊晟	
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2006		/	赵恒发	
挥发性有机物	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		4×10 ⁻⁴ mg/L	刘鹏	
α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017		0.043 Bq/L	杨其伟	
β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017		0.015 Bq/L		
大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2006		2 MPN/100mL	闵祥艳	
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2006		1.0 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		0.0003 mg/L	杜善良	
氯化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		0.006 mg/L	李敏	
亚硝酸盐			0.005 mg/L		
氯化物			0.007 mg/L		
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006		0.002 mg/L	赵恒发	


水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法		张存石	张存石
水温	GB/T 13195-1991	/	
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 浑浊度的测定 (2.1 散射法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2006	0.5 NTU	赵恒发
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2006	/	袁骞
砷	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L	张存石
汞		4×10^{-5} mg/L	
硒		4×10^{-4} mg/L	
硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004 mg/L	李敏
硫酸盐		0.018 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	0.003 mg/L	
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.4 气相色谱法) GB/T 5750.5-2006	1×10^{-3} mg/L	庞超
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L	闵祥艳
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2006	5 度	赵恒发
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 平板计数法) GB/T 5750.12-2006	/	闵祥艳
钠	水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03 mg/L	刘莉蓉
铁		0.01 mg/L	
铜		0.006 mg/L	
铝		0.009 mg/L	
锌		0.004 mg/L	
锰	0.004 mg/L		
铅	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	9×10^{-5} mg/L	
镉		5×10^{-5} mg/L	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	杜善良

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004B	电子天平
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1105F14	8830basilplus	离子色谱仪
A1512F22	HSP-80B	恒温恒湿培养箱
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1609F25	5110	ICP
A1704X57	WZB-170	便携式浊度计
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1904F32	PAB-6000	低本底 α/β 测量仪
A1905F33	7890B /5977B	气相色谱质谱联用仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2010F56	7800 ICP-MS	电感耦合等离子体质谱仪
A2105X187	8601	pH 计
A2204X259	/	表层水温表

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。

4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出。

检测专用章

本检测报告由检测人员填写，检测人员应持有有效证件，并经授权签字人审核签字后方可生效。检测报告应加盖检测专用章，并由检测人员签字。检测报告应一式两份，一份由检测人员留存，一份由委托方留存。检测报告应妥善保管，不得涂改、伪造、变造、损毁、丢失。检测报告应按规定期限保存。检测报告应按规定程序进行审批、发布、回收、销毁。

检测专用章：[Redacted]

检测人员：[Redacted]

SYHJ/CX—A—35 (01)
MA
171512344212



检测报告

编号: 三益(检)字 2023年第006-10号

项目名称: 土壤
委托单位: 山东潍焦集团薛城能源有限公司
检测类别: 自行检测
报告日期: 2023年02月18日

三益(山东)测试科技有限公司

(加盖检测专用章)



SYHJ/CX—A—35 (02)

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

样品名称	土 壤	检测类别	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	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
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
采(送)样人员	张绍磊、山永峰		
样品状态		检测环境	符合标准要求

特征描述			
采(送)样日期	2023.01.29	检测日期	2023.01.29—02.08
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
备注			

仅提供数据, 不作判定

检测结论



备注

ND 表示未检出

SYHJ/CX—A—35 (03)

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

土壤检测结果表

检测项目	检测结果		单位
	2023.01.29		
	棕壤土,干,棕色	棕壤土,干,棕色	
	E117.44824° N34.85152°	E117.44694° N34.86138°	
	厂区污水站绿化带 TR2301290101	厂区焦炉旁绿化带 TR2301290201	
pH 值	7.81	7.64	无量纲
汞	0.776	0.207	mg/kg
砷	2.60	1.95	mg/kg
六价铬	ND	ND	mg/kg
镉	0.16	0.19	mg/kg
铜	24	24	mg/kg
镍	38	30	mg/kg
铅	37	46	mg/kg
萘	ND	ND	mg/kg
蒽	ND	ND	mg/kg
硝基苯	ND	ND	mg/kg
苯	ND	ND	mg/kg
甲苯	ND	ND	mg/kg
乙苯	ND	ND	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	mg/kg
2-氯酚	ND	ND	mg/kg
氯苯	ND	ND	mg/kg
1, 2-二氯苯	ND	ND	mg/kg
1, 4-二氯苯	ND	ND	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	mg/kg
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	mg/kg

SYHJ/CX—A—35 (03)

三益（山东）测试科技有限公司

土壤检测

土壤检测结果（续表）

检测项目		检测结果		单位	
		2023.01.29			
		棕壤土,干,棕色	棕壤土,干,棕色		
检测项目		E117.44694° N34.53132°	E117.44694° N34.786138°	单位	
	厂区污水站绿化带	TR2301290101	厂区焦炉旁绿化带	TR2301290201	
顺式-1, 2-二氯乙烯		ND	ND	mg/kg	
1, 1-二氯乙烷		ND	ND	mg/kg	
1, 1, 1-三氯乙烷		ND	ND	mg/kg	
1, 2-二氯丙烷		ND	ND	mg/kg	
1, 1, 2-三氯乙烷		ND	ND	mg/kg	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷		ND	ND	mg/kg	
苯胺		ND	ND	mg/kg	
苯并(b)荧蒹		ND	ND	mg/kg	
苯并(k)荧蒹		ND	ND	mg/kg	
苯并(a)花		ND	ND	mg/kg	
二苯并(a,h)蒹		ND	ND	mg/kg	
苯并(a)蒹		ND	ND	mg/kg	
氯甲烷		ND	ND	mg/kg	
反-1, 2-二氯乙烯		ND	ND	mg/kg	
1, 2-二氯乙烷+苯		ND	ND	mg/kg	
1, 2, 3-三氯丙烷		ND	ND	mg/kg	
邻二甲苯		ND	ND	mg/kg	
间/对二甲苯		ND	ND	mg/kg	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷		ND	ND	mg/kg	


附表 1 土壤

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
1, 1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.01 mg/kg	庞超
1, 1-二氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 1-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 2-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.02 mg/kg	庞超
1, 2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.008 mg/kg	庞超
1, 2-二氯乙烷+苯		0.02 mg/kg	
1, 2-二氯苯		0.02 mg/kg	
1, 2, 3-三氯丙烷		0.02 mg/kg	
1, 4-二氯苯		0.008 mg/kg	
2-氯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	0.04 mg/kg	赵恒
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	
蒾	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	刘鹏
三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.009 mg/kg	庞超
乙苯		0.006 mg/kg	
二氯甲烷		0.02 mg/kg	
二苯并(a, h)葱	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	刘鹏
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 833-2018	0.5 mg/kg	林
反-1, 2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.02 mg/kg	庞超
四氯乙烯		0.02 mg/kg	
四氯化碳		0.03 mg/kg	

三益（检）字 2023 年第 006-10 号

砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锡的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01 mg/kg	张存石
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09 mg/kg	刘鹏
苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.01 mg/kg	庞超
苯乙烯		0.02 mg/kg	
苯并(a)芘		0.1 mg/kg	
苯并(a)蒽		0.1 mg/kg	
苯并(b)荧蒽		0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	刘鹏
苯胺		0.02 mg/kg	
茚并(1, 2, 3-c, d)芘		0.1 mg/kg	
萘		0.09 mg/kg	
邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.01 mg/kg	庞超
铅	土壤和沉积物 铜、砷、铅、镉、铬的测定 火焰	10 mg/kg	

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 报告自出具之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于2011年3月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等167大类3970项检测项目，全方位服务环境检测。

三益测试

三益（山东）测试科技有限公司
地址：山东省枣庄市薛城区高新区
电话：0531-82000000

三益（山东）测试科技有限公司
地址：山东省枣庄市薛城区高新区
电话：0531-82000000

SYHJ/CX-A-35(01)



171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 006-1 号

项目名称：

噪声

委托单位：

山东潍焦集团薛城能源有限公司

检测类别：

自行检测

报告日期：

2023 年 01 月 10 日

三益（山东）测试科技有限公司



(加盖检测专用章)

SYHJ/CX—A—35 (02)

三益(检)字 2023 年第 006-1 号

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

样品名称	噪 声	检测类别	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	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
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
采(送)样人			

据, 不作判定



ND 表示未检出

检测结论

仅提供参

备注

编制人

王雨

审核

种法祥

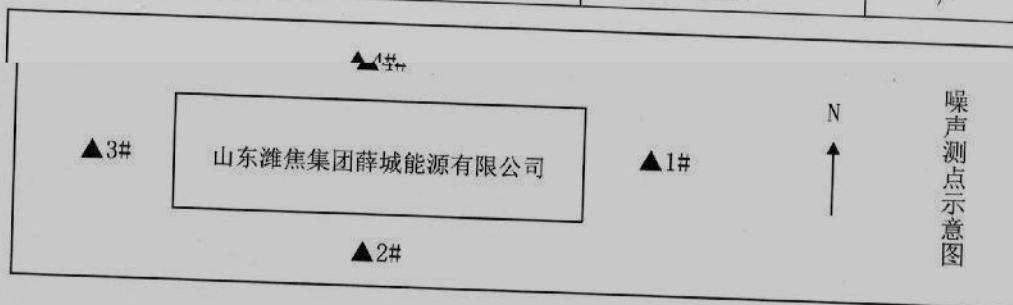
授权签字人

三益 (山东) 测试科技有限公司

检测 报 告

噪声检测结果统计表

采样日期	检测点位	检测时间	检测结果 Leq	主要声源
			dB (A)	
	东厂界 1#	15:26	55.6	/
2023.01.05 昼间	南厂界 2#	15:26	56.2	/
	西厂界 3#	15:40	55.6	/
	北厂界 4#	15:40	49.7	/
	东厂界 1#	22:35	50.7	/
2023.01.05 夜间	南厂界 2#	22:35	52.3	/
	西厂界 3#	22:23	46.1	/
	北厂界 4#	22:23	50.3	/



附表 1 噪声


检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	杨雷

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1611X44	AWA5688	多功能声级计
A2111X219	AWA5688	多功能声级计

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于2011年3月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、声、光、电、热、辐射等167大类3970项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地址：枣庄高新区兴城街道宁波路258号环保大数据产业园A栋

邮政编码：277800

电话：0632—5785687

SYHJ/CX-A-35 (01)



171512344212



三益（山东）测试科技有限公司
检测 报 告

样品名称	废 水	检测类别	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	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
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
采（送）样人员	丁鹏鹏、褚召强		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求

采（送）样日期	2023. 01. 05	检测日期	2023. 01. 05—10
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 刘超

三益(山东)测试科技有限公司

检测 报 告

废水检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果			单位
		无色,无气味,无浮油			
		DW004 总排口			
		第一次	第二次	第三次	
		FS2301051001	FS2301051002	FS2301051003	
2023.01.05	流量	12	12	12	m ³ /h
	悬浮物	15	14	17	mg/L
	总氮	8.30	8.46	8.48	mg/L
	挥发酚	0.0005	0.0007	0.0005	mg/L
	五日生化需氧量	5.1	4.9	4.8	mg/L
	砷化物	ND	ND	ND	mg/L
	氰化物	0.008	0.009	0.009	mg/L
	苯	ND	ND	ND	mg/L
	石油类	0.20	0.22	0.23	mg/L
	苯并芘	ND	ND	ND	mg/L
多环芳烃	ND	ND	ND	mg/L	
总磷	0.60	0.59	0.57	mg/L	
硫酸盐	378	384	389	mg/L	
溶解性总固体	1.45×10 ³	1.43×10 ³	1.47×10 ³	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 ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	闵祥艳
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	3×10 ⁻⁶ mg/L	
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	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	袁寿
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	李敏
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡啶比色分光光度法) HJ 484-2009	0.004 mg/L	袁世友
溶解性总固体	城市污水水质标准检验方法 溶解性总固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018	/	袁寿
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	
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01 mg/L	张敬
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989	10 mg/L	
苯	水质挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	8×10 ⁻⁴ mg/L	刘鹏
苯并比	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	4×10 ⁻⁶ mg/L	杜珂

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004B	电子天平
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1104F10	01L460	红外分光测油仪
A1104F13	SPX-150-II	生化培养箱
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1905F33	7890B /5977B	气相色谱质谱联用仪
A2203F82	LC-20ADXR	液相色谱仪

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于2011年3月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等167大类3970项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址：枣庄高新区兴城街道宁波路258号环保大数据产业园A栋

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687

SYHJ/CX-A-35 (01)
171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 006-3 号

项目名称： 废气

委托单位： 山东潍焦集团薛城能源有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2023 年 01 月 29 日

三益（山东）测试科技有限公司

检测专用章
(加盖检测专用章)



SYHJ/CX—A—35 (02)

三益(检)字 2023 年第 006-3 号

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

样品名称	废 气	检测类别	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	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
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
采(送)样人员	丁玉龙、张绍磊		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2023.01.12	检测日期	2023.01.12—14
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	三益(山东)测试科技有限公司 未检出	

编制人

王丽

审核人

张绍磊

张绍磊等

丁玉龙

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2023.01.12	DA012 机电锅炉排口	废气流量(Nm ³ /h)	55982	58203	58353
		氧浓度(%)	13.4	14.1	13.6
		SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	ND	12	14
		折算后浓度(mg/m ³)	/	10.1	11.1
		排放速率(kg/h)	/	0.698	0.817
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	47	46	47
		折算后浓度(mg/m ³)	37	40	38
		排放速率(kg/h)	2.63	2.68	2.74
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	3.0	3.4	4.2
		折算后浓度(mg/m ³)	2.4	3.0	3.4
		排放速率(kg/h)	0.17	0.20	0.25
		烟气黑度(林格曼级)	<1级		

附表1 有组织废气


检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法》 HJ 57-2017	3 mg/m ³	丁玉龙
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法》 HJ693—2014	3 mg/m ³	
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	李敏

附表2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1405F19	AUW120D	十万分之一电子天平
A2111X221	ZR-3063	一体式烟气流速湿度直读仪
A2204X250	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
B2205X47	/	林格曼黑度板

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公 司 信 息

经营服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等 167 大类 3970 项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会交

SYHJ/CX—A—35 (01)

171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 006-4 号

项目名称： 废 水

委托单位： 山东潍焦集团薛城能源有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2023 年 01 月 31 日

三益（山东）测试科技有限公司
检测专用章
(加盖检测专用章)

三益(山东)检测有限公司

检测报告

委托单位	威海市	检测类别	自行检测
委托单位名称	威海新奥燃气有限公司		
委托单位地址	威海市环翠区威海路		
联系人	刘迪	联系电话	15063121111
检测机构	威海新奥燃气有限公司	采样地点	自行检测
委托项目负责人	刘迪 电话: 15063121111 地址: 威海路		
样品名称 样品描述		检测项目	自行检测
委托检测日期	2023-09-27	报告日期	2023-09-28
检测项目	燃气		
检测依据	GB 19590		
检测期限	2023-09-27		
主要设备	燃气检测仪		
检测结果	符合标准要求, 合格判定		



本检测报告的有效性依赖于委托方提供信息的真实性和完整性, 以及检测方法的正确性和适用性。本检测报告的有效性依赖于委托方提供信息的真实性和完整性, 以及检测方法的正确性和适用性。

三益(山东)检测有限公司 检测中心

地址: 威海市环翠区威海路 电话: 15063121111

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

废水检测结果表


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
2023. 01. 12	DW004 总排口 FS2301120101	无色, 无气味, 无浮油	总磷	0. 15	mg/L
	DW004 总排口 FS2301120102		总磷	0. 14	mg/L
	DW004 总排口 FS2301120103		总磷	0. 14	mg/L
2023. 01. 17	DW004 总排口 FS2301171101	黄色, 微弱气 味, 无浮油	总磷	0. 46	mg/L
	DW004 总排口 FS2301171102		总磷	0. 44	mg/L
	DW004 总排口 FS2301171103		总磷	0. 47	mg/L
2023. 01. 27	DW004 总排口 FS2301271301	无色, 无气味, 无浮油	总磷	0. 38	mg/L
	DW004 总排口 FS2301271302		总磷	0. 39	mg/L
	DW004 总排口 FS2301271303		总磷	0. 37	mg/L

附表 1 废水

检测项目



检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于2011年3月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等157大类30项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测

地址：山东省枣庄市薛城区经济开发区薛国路100号

电话：0531-82000000

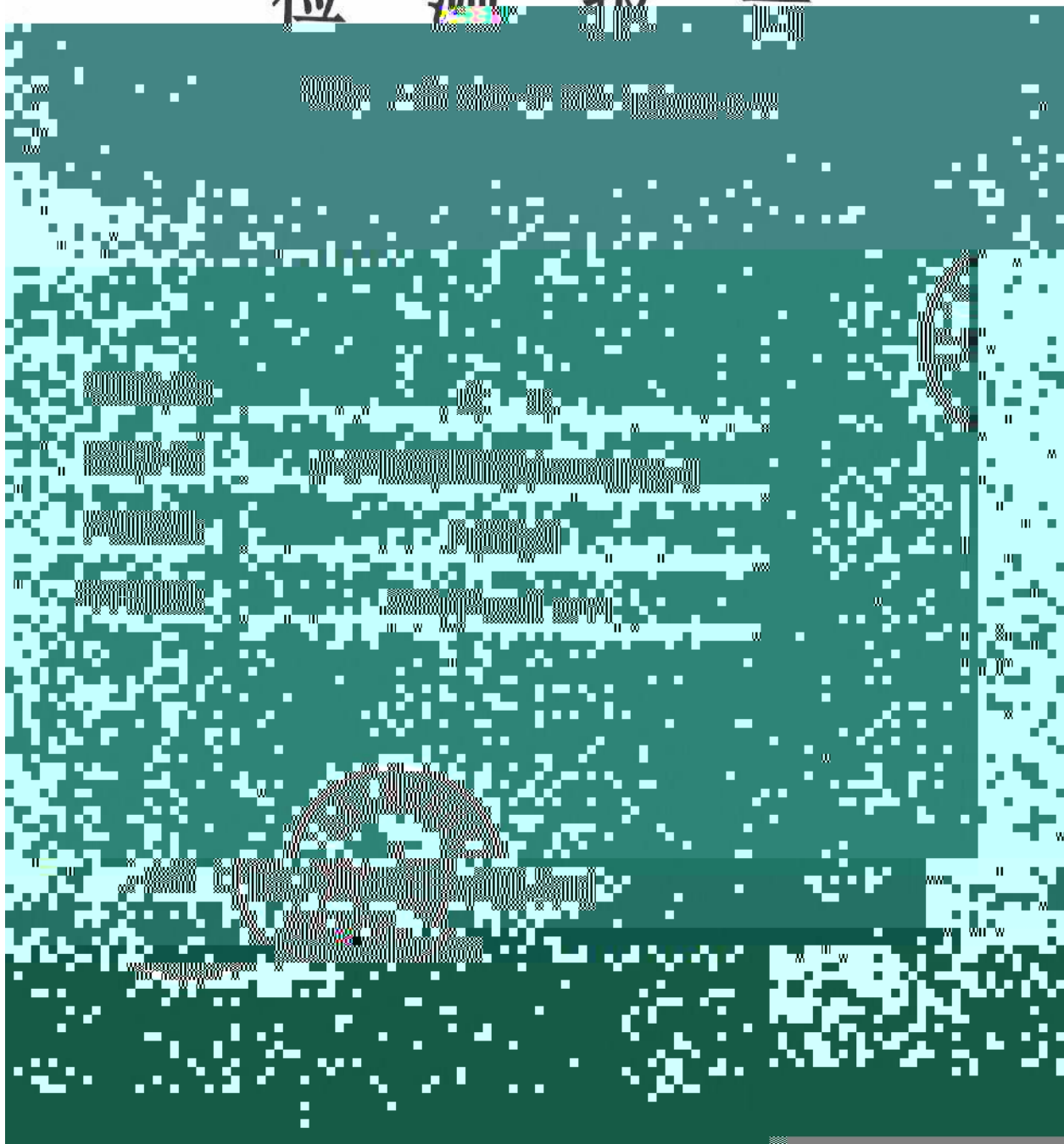
网址：www.sytest.com



SYHJ/CX—A—35 (01)
MA
171512344212



检测报告



SYHJ/CX—A—35 (02)

三益（检）字 2023 年第 006-5 号

三益（山东）测试技术有限公司

检测报告

样品名称	废水	检测类别	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	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
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
采（送）样人员	张绍磊、王永峰		
样品状态			



三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

废水检测结果表

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
2023.02.01	天然气循环水出口 FS2302010801	灰色,微弱气味, 无浮油	总有机碳	1.7	mg/L
	天然气循环水进口 FS2302010901	灰色,微弱气味, 无浮油	总有机碳	1.6	mg/L

附表1 废水


检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
总有机碳	水质总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L	李敏

附表2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A2013F59	TOC-2000	TOC 总有机碳分析仪

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告需加盖本公司检测专用章、 及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，只对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于2011年3月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等167大类3970项检测项目的检测能力。

公司秉承“客户至上、服务至上”的宗旨，以严谨的工作态度、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址：枣庄高新区兴城街道宁波路258号环保大数据产业园A栋

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687

SYHJ/CX-A-35 (01)

171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 006-6 号

项目名称： 废 水

委托单位： 山东潍焦集团薛城能源有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2023 年 02 月 10 日

三益（山东）测试科技有限公司

检测专用章
(加盖检测专用章)

三益(山东)测试科技有限公司

检 测 报 告

受委托方：烟台三益测试技术有限公司
 委托方：烟台三益测试技术有限公司
 委托日期：2023年1月30日
 检测日期：2023年1月30日—2月2日
 检测地点：烟台三益测试技术有限公司
 检测项目：见附表
 检测依据：见附表
 检出限：见附表
 主要设备：见附表

样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2023.01.30-31	检测日期	2023.01.30—02.02
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
备注	见附表		

备注	ND 表示未检出
----	----------

编制人 王丽

审核人 种法洋

授权签字人 吴涛

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

废水检测结果表

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
2023.01.31	化一循环水出口 FS2301301201	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	15.0	mg/L
	化一循环水进口 FS2301301301	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	14.2	mg/L
	化二循环水出口 FS2301301401	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	9.2	mg/L
	化二循环水进口 FS2301301501	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	8.6	mg/L
	干熄焦循环水出口 FS2301301601	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	16.0	mg/L
	干熄焦循环水进口 FS2301301701	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	15.4	mg/L
	振兴能源循环水 凉水塔出口 FS2301310701	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	12.1	mg/L
	振兴能源循环水 凉水塔进口 FS2301310801	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	11.3	mg/L

附表 1 废水


检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
总有机碳	水质总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L	李敏

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	设备名称
A2013F59	TOC-2000	TOC 总有机碳分析仪

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。

检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等 167 大类 3970 项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址：枣庄高新区兴城街道宁波路 258 号环保大数据产业园 A 栋

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687

SYH/CX-A-35 (01)
MA
171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 006-7 号

项目名称： 废 气
委托单位： 山东潍焦集团薛城能源有限公司
检测类别： 自行检测
报告日期： 2023 年 02 月 13 日


三益（山东）测试科技有限公司
（加盖检测专用章）

三益 (山东) 测试科技有限公司

检测 报 告

样品名称	废 气	检测类别	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	山东省枣庄市薛城区邹庄镇		



检测专用章
2023年02月13日

ND 表示未检出

备 注	
-----	--

审核人

种法祥

授权签字人

吴涛

编制人

王丽

SYHJ/CX—A—35 (03)

三益 (检) 字 2023 年第 006-7 号

三益 (山东) 测试科技有限公司

检测 报 告

焦炉无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	测点位置		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2023.01.23-24	颗粒物 (mg/m ³)	1#2#焦炉 机侧	1/3 处	0.600	0.615	0.632
			2/3 处	0.608	0.625	0.638
		1#2#焦炉 焦侧	1/3 处	0.693	0.714	0.723
			2/3 处	0.709	0.720	0.714
		3#4#焦炉 机侧	1/3 处	0.658	0.645	0.653
			2/3 处	0.632	0.633	0.644
		3#4#焦炉 焦侧	1/3 处	0.718	0.724	0.729
			2/3 处	0.707	0.716	0.710
		1#2#焦炉 机侧	1/3 处	0.005	0.005	0.005
			2/3 处	0.004	0.006	0.006
		1#2#焦炉 焦侧	1/3 处	0.005	0.004	0.005
			2/3 处	0.007	0.007	0.005
3#4#焦炉 机侧	1/3 处	0.006	0.006	0.006		
	2/3 处	0.007	0.006	0.006		
3#4#焦炉 焦侧	1/3 处	0.006	0.006	0.007		
	2/3 处	0.006	0.007	0.006		
1#2#焦炉 机侧	1/3 处	0.00	0.00	0.00		
	2/3 处	0.00	0.00	0.00		

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

无组织废气检测结果(续表)

采样日期	检测项目	测点位置		检测结果 (mg/m ³)		
				第一次	第二次	第三次
2023.01.29-30	苯并[a]芘 (mg/m ³)	1#2#焦炉 焦侧	1/3 处	ND	ND	ND
			2/3 处	ND	ND	ND
		3#4#焦炉 机侧	1/3 处	ND	ND	ND
			2/3 处	ND	ND	ND
		3#4#焦炉 焦侧	1/3 处	ND	ND	ND
			2/3 处	ND	ND	ND
	苯可溶物 (mg/m ³)	1#2#焦炉 机侧	1/3 处	0.12	0.11	0.10
			2/3 处	0.13	0.13	0.12
		1#2#焦炉 焦侧	1/3 处	0.15	0.14	0.14
			2/3 处	0.14	0.12	0.13
		3#4#焦炉 机侧	1/3 处	0.12	0.14	0.14
			2/3 处	0.13	0.14	0.15
		3#4#焦炉 焦侧	1/3 处	0.16	0.15	0.14
			2/3 处	0.14	0.11	0.13

气象参数统计表

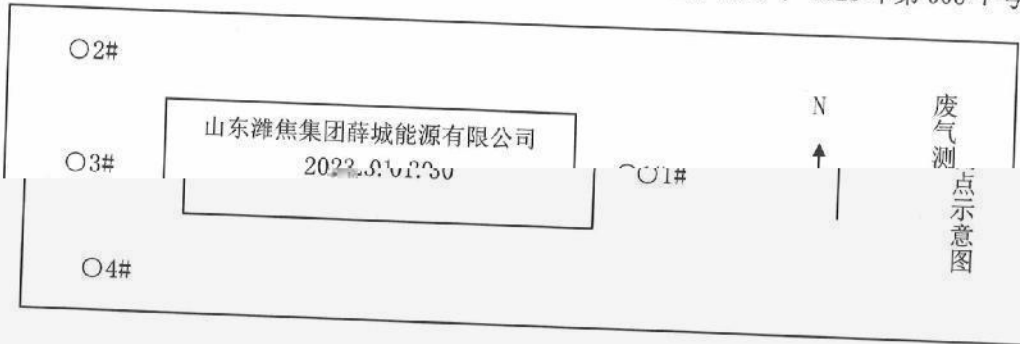
采样日期		风向	风速 (m/s)	湿度(%)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气状况
2023.01.29	10:30	SE	2.3	53.2	3.6	101.6	1	2	晴
	16:00	SE	1.9	48.6	4.5	101.3	0	1	
2023.01.30	02:00	E	2.4	49.6	1.8	101.7	1	2	晴
	10:00	E	2.1	48.6	4.6	101.2	0	1	
	12:30	E	1.9	48.6	5.2	101.1	1	2	
	14:30	E	1.9	46.2	7.2	100.8	1	2	

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

厂界无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2023.01.30	二氧化硫(mg/m³)	上风向 1#	0.018	0.017	0.020
		下风向 2#	0.025	0.025	0.027
		下风向 3#	0.034	0.033	0.033
		下风向 4#	0.020	0.022	0.020
	氟化氢(mg/m³)	上风向 1#	ND	ND	ND
		下风向 2#	ND	ND	ND
		下风向 3#	ND	ND	ND
		下风向 4#	ND	ND	ND
	硫化氢(mg/m³)	上风向 1#	0.003	0.003	0.003
		下风向 2#	0.003	0.004	0.004
		下风向 3#	0.004	0.004	0.004
		下风向 4#	0.004	0.003	0.004
	颗粒物(mg/m³)	上风向 1#	0.248	0.242	0.249
		下风向 2#	0.270	0.286	0.276
		下风向 3#	0.309	0.305	0.323
		下风向 4#	0.287	0.298	0.282
	酚类化合物(mg/m³)	上风向 1#	0.002	0.003	0.003
		下风向 2#	0.004	0.003	0.004
		下风向 3#	0.005	0.005	0.003
		下风向 4#	0.005	0.004	0.004
	苯系物(mg/m³)	上风向 1#	ND	ND	ND
		下风向 2#	ND	ND	ND
		下风向 3#	ND	ND	ND
		下风向 4#	ND	ND	ND
	氨(mg/m³)	上风向 1#	0.03	0.03	0.04
		下风向 2#	0.05	0.05	0.05
		下风向 3#	0.06	0.06	0.05
		下风向 4#	0.04	0.05	0.05
氮氧化物(mg/m³)	上风向 1#	0.033	0.037	0.038	
	下风向 2#	0.047	0.049	0.055	
	下风向 3#	0.064	0.067	0.067	
	下风向 4#	0.052	0.054	0.057	
苯并芘(mg/m³)	上风向 1#	ND	ND	ND	
	下风向 2#	ND	ND	ND	
	下风向 3#	ND	ND	ND	
	下风向 4#	ND	ND	ND	



附表 1 无组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单	0.007 mg/m ³	赵恒发
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³	杨其伟
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	0.005 mg/m ³	袁赛
氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉分光光度法 HJ/T 28-1999	0.002 mg/m ³	赵恒发
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第一章十一(二)亚甲基蓝分光光度法(B)	0.001 mg/m ³	刘鹏
苯可溶物	固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法 HJ 690-2014	0.02 mg/m ³	张存石
苯并[a]芘	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ647-2013	1.4×10 ⁻⁷ mg/m ³	杜珂
苯并芘		1.4×10 ⁻⁷ mg/m ³	
苯系物	环境空气 苯系物类物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	庞超
酚类化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第六篇第二章四(一)4-氨基安替比林分光光度法国家环保总局,(第四版增补版)(2003)	0.001 mg/m ³	刘鹏
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	0.007 mg/m ³	闵样艳

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1405F19	AUW120D	十万分之一电子天平
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1805X66-69	崂应 2050 型	空气/智能 TSP 综合采样器
A1809X100-107	崂应 2050 型	空气/智能 TSP 综合采样器
A1809X96-99	崂应 2050 型	空气/智能 TSP 综合采样器
A1903F23 ₁	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A2108X210	FYTH-1 / DVM3.5V/F1 ₁	综合气象仪
A2111X233-236	ZR-3923	环境空气颗粒物综合采样器
A2203F82	LC-20ADX	液相色谱仪
A2204X255-258	MH1205 型	恒温恒流空气(颗粒物)采样器

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 及骑缝章。

浙江华测检测技术有限公司（以下简称“华测检测”）成立于2004年，是一家专业从事检验检测服务的第三方检测机构。公司总部位于浙江省绍兴市，在全国范围内设有多个分公司和实验室，拥有完善的质量管理体系和先进的检测设备。华测检测始终秉承“公正、客观、准确、高效”的服务宗旨，为客户提供全方位、一站式的检验检测服务。公司通过了ISO 9001质量管理体系认证、ISO 17025实验室认可等，具备较强的技术实力和丰富的行业经验。华测检测的检测范围广泛，涵盖环境检测、材料检测、食品检测、纺织品检测、农产品检测、消费品检测、工业检测等多个领域。公司拥有一流的技术人员和专业的检测团队，能够为客户提供从样品接收、检测、报告出具到后续咨询服务的全流程服务。华测检测的检测报告具有法律效力，是产品质量控制、贸易纠纷处理、政府监管的重要依据。华测检测始终坚持以客户为中心，不断提升服务质量和检测水平，为客户提供最优质、最专业的检验检测服务。

浙江华测检测技术有限公司（以下简称“华测检测”）成立于2004年，是一家专业从事检验检测服务的第三方检测机构。公司总部位于浙江省绍兴市，在全国范围内设有多个分公司和实验室，拥有完善的质量管理体系和先进的检测设备。华测检测始终秉承“公正、客观、准确、高效”的服务宗旨，为客户提供全方位、一站式的检验检测服务。公司通过了ISO 9001质量管理体系认证、ISO 17025实验室认可等，具备较强的技术实力和丰富的行业经验。华测检测的检测范围广泛，涵盖环境检测、材料检测、食品检测、纺织品检测、农产品检测、消费品检测、工业检测等多个领域。公司拥有一流的技术人员和专业的检测团队，能够为客户提供从样品接收、检测、报告出具到后续咨询服务的全流程服务。华测检测的检测报告具有法律效力，是产品质量控制、贸易纠纷处理、政府监管的重要依据。华测检测始终坚持以客户为中心，不断提升服务质量和检测水平，为客户提供最优质、最专业的检验检测服务。

浙江华测检测技术有限公司（以下简称“华测检测”）成立于2004年，是一家专业从事检验检测服务的第三方检测机构。公司总部位于浙江省绍兴市，在全国范围内设有多个分公司和实验室，拥有完善的质量管理体系和先进的检测设备。华测检测始终秉承“公正、客观、准确、高效”的服务宗旨，为客户提供全方位、一站式的检验检测服务。公司通过了ISO 9001质量管理体系认证、ISO 17025实验室认可等，具备较强的技术实力和丰富的行业经验。华测检测的检测范围广泛，涵盖环境检测、材料检测、食品检测、纺织品检测、农产品检测、消费品检测、工业检测等多个领域。公司拥有一流的技术人员和专业的检测团队，能够为客户提供从样品接收、检测、报告出具到后续咨询服务的全流程服务。华测检测的检测报告具有法律效力，是产品质量控制、贸易纠纷处理、政府监管的重要依据。华测检测始终坚持以客户为中心，不断提升服务质量和检测水平，为客户提供最优质、最专业的检验检测服务。

地址：绍兴高新区兴城街道宁波路258号环保大数据产业园A座
邮政编码：312780
联系电话：0532-5789687

SYHJ/CX-A-35 (01)

171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 006-8 号

项目名称： 废 水

委托单位： 山东潍焦集团薛城能源有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2023 年 02 月 13 日

三益（山东）测试技术有限公司

（加盖检测专用章）



SYHJ/CX—A—35 (02)

三益(检)字 2023 年第 006-8 号

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

样品名称	废 水	检测类别	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	山东省枣庄市薛城区		

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
采(送)样人员	王明君、董文健		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2023.02.01	检测日期	2023.02.01

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



三益(山东)测试科技有限公司

检测 报 告

废水检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果			单位
		无色, 无气味, 无浮油			
		DW004 总排口			
		第一次	第二次	第三次	
		FS2302010701	FS2302010702	FS2302010703	
	流量	12	12	12	m ³ /h
2023. 02. 01	悬浮物	15	13	14	mg/L
	总氮	10.6	10.7	10.3	mg/L
	挥发酚	0.0006	0.0006	0.0008	mg/L
	五日生化需氧量	5.8	5.5	5.9	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
	氰化物	0.012	0.014	0.013	mg/L
	苯	ND	ND	ND	mg/L
	石油类	0.11	0.09	0.08	mg/L
	苯并芘	ND	ND	ND	mg/L
	多环芳烃	ND	ND	ND	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 ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	闵祥艳
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	3×10 ⁻⁶ 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	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	袁赛
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基苯磺比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 mg/L	杜善良
氰化物	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) HJ 484-2009	0.004 mg/L	赵恒发
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	袁赛
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01 mg/L	李敏
苯	水质挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	8×10 ⁻⁴ mg/L	刘鹏
萘并芘	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	1×10 ⁻⁶ mg/L	杜珂

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004B	电子天平
A1104F05	762N	紫外可见分光光度计
A1104F10	OIL460	红外分光测油仪
A1104F13	SPK-150-II	生化培养箱
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1905F33	7890B / 5977B	气相色谱质谱联用仪
A2203F82	LC-20ADXR	液相色谱仪

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于2011年3月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等167大类3970项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址：枣庄高新区兴城街道宁波路258号环保大数据产业园A栋

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687

SYHJ/CX—A—35 (01)



171512344212



检测报告

： 三益（检）字 2023 年第 006-9 号

编号

废 气

项目名称：

山东潍焦集团薛城能源有限公司

委托单位：

自行检测

检测类别：

2023 年 02 月 18 日

报告日期：



益（山东）测试科技有限公司

三

SYHJ/CX—A—35 (03)

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

有组织废气检测结果表 1

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2023. 01. 29	DA014 污水异味治理排口	废气流量(Nm ³ /h)	24375	24786	24981
		硫化氢 实测浓度(mg/m ³)	0.04	0.04	0.04
		排放速率(kg/h)	9.75×10 ⁻⁴	9.91×10 ⁻⁴	9.99×10 ⁻⁴
		氨 实测浓度(mg/m ³)	3.74	2.69	3.14
		排放速率(kg/h)	0.091	0.067	0.078
		VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m ³)	3.26	3.28	3.17
	DA023 污水异味治理排口	排放速率(kg/h)	0.079	0.081	0.079
		废气流量(Nm ³ /h)	25029	24282	24306
		酚类化合物 实测浓度(mg/m ³)	0.019	0.021	0.020
		排放速率(kg/h)	4.76×10 ⁻⁴	5.10×10 ⁻⁴	6.32×10 ⁻⁴
		苯系物 实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		臭气浓度(无量纲)	309	309	355
DA019 化一结晶除尘排口	DA023 污水异味治理排口	废气流量(Nm ³ /h)	23569	23740	21653
		硫化氢 实测浓度(mg/m ³)	0.03	0.03	0.03
		排放速率(kg/h)	7.07×10 ⁻⁴	7.12×10 ⁻⁴	6.50×10 ⁻⁴
		氨 实测浓度(mg/m ³)	2.14	1.71	2.17
		排放速率(kg/h)	0.050	0.041	0.047
		废气流量(Nm ³ /h)	23306	23333	23411
	DA019 化一结晶除尘排口	酚类化合物 实测浓度(mg/m ³)	0.030	0.023	0.033
		排放速率(kg/h)	6.99×10 ⁻⁴	5.37×10 ⁻⁴	7.73×10 ⁻⁴
		苯系物 实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m ³)	4.37	4.79	4.51
		排放速率(kg/h)	0.102	0.112	0.106
		臭气浓度(无量纲)	355	355	479
DA019 化一结晶除尘排口	DA019 化一结晶除尘排口	废气流量(Nm ³ /h)	3967	4009	4026
		氨 实测浓度(mg/m ³)	0.003	0.003	0.003
		排放速率(kg/h)	0.007	0.008	0.007
DA019 化一结晶除尘排口	DA019 化一结晶除尘排口	颗粒物 实测浓度(mg/m ³)	7.8	8.2	7.7
		排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.03

SYHJ/CX—A—35 (03)

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

有组织废气检测结果表 2

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2023. 01. 29	DA020 化二结晶除尘排口	废气流量(Nm ³ /h)	5611	5582	5620
		氨 实测浓度(mg/m ³)	2.10	1.88	2.31
		排放速率(kg/h)	0.012	0.010	0.013
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	7.9	7.7	8.0
		排放速率(kg/h)	0.04	0.04	0.04
	DA002 焦二机侧地面站排口	废气流量(Nm ³ /h)	267212	268810	270748
		苯并(a)芘 实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

有组织废气检测结果表 3

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	DA017 化一管式炉排口	废气流量(Nm ³ /h)	18605	18696	19715
		氧浓度(%)	12.8	13.1	13.2
		SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	14	17	9
		折算后浓度(mg/m ³)	20	26	14
		排放速率(kg/h)	0.260	0.318	0.177
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	52	53	49
		折算后浓度(mg/m ³)	76	81	75
		排放速率(kg/h)	0.967	0.991	0.966
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	3.0	2.2	2.7

2023.01.30	DA018 化二管式炉排口	折算后浓度(mg/m ³)	4.4	3.3	4.2
		排放速率(kg/h)	0.06	0.04	0.05
		废气流量(Nm ³ /h)	16169	16135	16181
		氧浓度(%)	11.6	11.5	11.9
		SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	5	13	13
		折算后浓度(mg/m ³)	6	16	17
		排放速率(kg/h)	0.0808	0.210	0.210
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	69	72	64
		折算后浓度(mg/m ³)	88	91	84
		排放速率(kg/h)	1.116	1.162	1.036
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	4.4	4.6	5.1
		折算后浓度(mg/m ³)	5.6	5.8	6.7
		排放速率(kg/h)	0.07	0.07	0.08

检测报告说明

1. 报告于本公司检测员用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需经本公司检测员签字有效。

