



SDJW-H20210622

检测报告

委托单位 日照锦昌固体废物处置有限公司

项目名称 例行检测

检测类别 委托检测

报告日期 2021年4月10日

山东经纬检测技术有限公司

注 意 事 项

1. 报告经制表人、审核人、批准人签字，并加盖检验检测专用章后有效。
2. 报告涂改无效；未经授权，不得部分复印本检测报告。
3. 对客户送来的样品，本实验室只对所测样品的数据负责。
4. 委托单位对报告如有异议，请在检测样品有效期内将异议反馈本实验室。

地 址：青岛胶州三里河工业园童心路 58 号

邮 编：266300

电 话：0532-82232796

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 1 页 共 14 页

受检单位	日照锦昌固体废物处置有限公司	地 址	莒县海佑经济开发区
联 系 人	陈经理	电 话	13806338547
分析日期	2021.03.31~2021.04.07		
样品数量	采样嘴×4, 滤膜×8, 活性炭管×10, 3L 气袋×34, 8L 气袋×32, 10mL 吸收管×20, 250mL 溶解氧瓶×2, 40mL 玻璃瓶×2, 2L 塑料瓶×1, 600mL 塑料瓶×13, 500mL 玻璃瓶×6		
样品状态	气体, 液体, 采样嘴, 滤膜, 活性炭管		
检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
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)	SDJW-159 ZH-HJ836 恒温恒湿称重系统	1.0mg/m ³
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法》(DB37/T 2705-2015)	SDJW-102 崂应 3023 型 紫外差分烟气综合分析仪	2mg/m ³
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法》(DB37/T 2704-2015)	SDJW-102 崂应 3023 型 紫外差分烟气综合分析仪	2mg/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》(HJ/T 398-2007)	SDJW-041 QT201 林格曼望远镜 (黑度仪)	1 级
臭气浓度	《空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-1993)	—	10 (无量纲)
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.02mg/m ³
硫化氢	《空气和废气检测分析方法 第五篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分光光度法 (B)》国家环境保护总局 (2003) (第四版增补版)	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.002mg/m ³

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 2 页 共 14 页

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T 15432-1995）	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	0.01mg/m ³
VOCs	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》（HJ 604-2017）	SDJW-025 GC-2014C 气相色谱仪	0.07mg/m ³
苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》（HJ 584-2010）	SDJW-197 GC-2014C 气相色谱仪	5×10 ⁻⁴ mg/m ³
甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》（HJ 584-2010）	SDJW-197 GC-2014C 气相色谱仪	5×10 ⁻⁴ mg/m ³
二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》（HJ 584-2010）	SDJW-197 GC-2014C 气相色谱仪	5×10 ⁻⁴ mg/m ³
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》（GB/T 6920-1986）	SDJW-058 PHBJ-260 便携式 PH 计	0.00-14.00
COD _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）	JL-009 50mL 酸式滴定管	4mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.025mg/L
BOD ₅	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》（HJ 505-2009）	SDJW-032 HWS-70B 恒温恒湿箱	0.5mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB/T 11893-1989）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.01mg/L

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 3 页 共 14 页

检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
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)	SDJW-022 OIL460 红外分光测油仪	0.06mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	4mg/L
全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》 (HJ/T 51-1999)	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	10mg/L
流量	《水污染物排放总量监测技术规范(流量 流速仪法)》 (HJ/T 92-2002)	SDJW-189 JCHS-2 流量流速仪	—
pH 值	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (5.1) 玻璃电极法》 (GB/T 5750.4-2006)	SDJW-058 PHBJ-260 便携式 PH 计	0.00-14.00
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) 称量法》 (GB/T 5750.4-2006)	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	4mg/L
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)	JL-010 50mL 滴定管	1.0mg/L
高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法》 (GB/T 5750.7-2006)	JL-061 50ml 滴定管	0.05mg/L
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)	50mL 具塞比色管	5 度

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 4 页 共 14 页

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
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）	—	—
浑浊度	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（2.2）目视比浊法-福尔马肼标准》 （GB/T 5750.4-2006）	—	1NTU
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（4.1）直接观察法》 （GB/T 5750.4-2006）	—	—
铁	《生活饮用水标准检验方法金属指标（2.1）原子吸收分光光度法》 （GB/T 5750.6-2006）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	0.03mg/L
锰	《生活饮用水标准检验方法金属指标（3.1）原子吸收分光光度法》 （GB/T 5750.6-2006）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	0.01mg/L
铜	《生活饮用水标准检验方法金属指标金属指标（4.1）无火焰原子吸收分光光度法》 （GB/T 5750.6-2006）	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光光度计（石墨炉）	5μg/L
锌	《生活饮用水标准检验方法金属指标（5.1）原子吸收分光光度法》 （GB/T 5750.6-2006）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	0.01mg/L
铬（六价）	《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）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.004mg/L
镉	《生活饮用水标准检验方法金属指标（9.1）无火焰原子吸收分光光度法》 （GB/T 5750.6-2006）	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光光度计（石墨炉）	0.5μg/L

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 5 页 共 14 页

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
铅	《生活饮用水标准检验方法金属指标（11.1）无火焰原子吸收分光光度法》 （GB/T 5750.6-2006）	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光光度计 （石墨炉）	2.5μg/L
铝	《生活饮用水标准检验方法金属指标（1.1）铬天青S分光光度法》 （GB/T 5750.6-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.008mg/L
氟化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（3.2）离子色谱法》 （GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.006mg/L
氯化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（2.2）离子色谱法》 （GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.007mg/L
硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.3）离子色谱法》 （GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.016mg/L
硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（1.2）离子色谱法》 （GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.018mg/L
挥发酚	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（9.1）4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法》 （GB/T 5750.4-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.002mg/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）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.05mg/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）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.002mg/L
硒	《生活饮用水标准检验方法金属指标（7.1）氢化物原子荧光法》 （GB/T 5750.6-2006）	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	0.4μg/L

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 6 页 共 14 页

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
砷	《生活饮用水标准检验方法金属指标（6.1）氢化物原子荧光法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	1.0μg/L
汞	《生活饮用水标准检验方法金属指标（8.1）原子荧光法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	0.1μg/L
氨氮	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（9.1）纳氏试剂分光光度法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.02mg/L
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）	SDJW-070 DHP-420BS 电热恒温培养箱	——
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）	SDJW-070 DHP-420BS 电热恒温培养箱	2MPN/100mL
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）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	1.4μg/L
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）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	1.5μg/L
硫化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（6.1）N，N-二乙基对苯二胺分光光度法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.02 mg/L
钠	《生活饮用水标准检验方法金属指标（22.1）火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	0.01mg/L

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 7 页 共 14 页

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备型号及名称	方法检出限或测定范围
亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(10.1) 重氮偶合分光光度法》 (GB/T 5750.5-2006)	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.001mg/L
碘化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(11.1) 硫酸铈催化分光光度法》 (GB/T 5750.5-2006)	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	1μg/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)	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	1.4μg/L
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)	SDJW-132 GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	1.4μg/L
总α放射性	《水质总α放射性的测定厚源法》 (HJ 898-2017)	SDJW-183 WIN-8A 低本底α、β测量仪	0.016Bq/L
总β放射性	《水质总β放射性的测定厚源法》 (HJ 899-2017)	SDJW-183 WIN-8A 低本底α、β测量仪	0.028 Bq/L
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	SDJW-115 AWA5688 型 多功能声级计	---
以下空白			
检验结论	本报告仅对样品负责，不做结论。 <div style="text-align: right;"> (检验检测专用章) 签发日期 年 月 日 </div>		
备注	---		

编制:

审核:

批准:

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 8 页 共 14 页

有组织废气检测结果

排气筒名称	加热炉尾气排气筒	样品编号	H21033105012
主要燃料	天然气		
测点截面积 (m ²)	0.3848	排气筒高度 (m)	25
净化方式	低氮燃烧器	采样位置	处理后
采样日期	2021.03.31	2021.04.01	
含氧量 (%)	17.6	13.9	
测点烟气温度 (°C)	126.9	127.8	
测点烟气流速 (m/s)	7.5	11.0	
标干烟气量 (m ³ /h)	6803	9987	
烟气黑度 (级)	<1	<1	
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	2.2	3.1
	折算浓度(mg/m ³)	7.8	5.2
	排放速率(kg/h)	1.50×10 ⁻²	3.10×10 ⁻²
备注	——		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 9 页 共 14 页

有组织废气检测结果

排气筒名称	加热炉尾气排气筒	样品编号	H21033105012
主要燃料	天然气		
测点截面积 (m ²)	0.3848	排气筒高度 (m)	25
净化方式	低氮燃烧器	采样位置	处理后
采样日期	2021.04.01	2021.04.02	
含氧量 (%)	13.9	15.1	
测点烟气温度 (°C)	105.6	103.5	
测点烟气流速 (m/s)	9.2	10.3	
标干烟气量 (m ³ /h)	8888	9994	
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	2	3
	折算浓度(mg/m ³)	3	6
	排放速率(kg/h)	1.78×10^{-2}	3.00×10^{-2}
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	30	15
	折算浓度(mg/m ³)	51	31
	排放速率(kg/h)	0.267	0.150
备注	—		

(以下空白)

检测报告

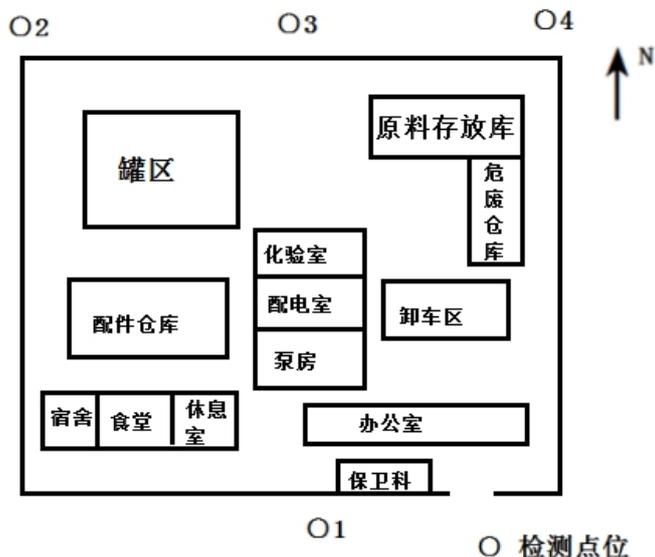
NO: SDJW-H20210622

第 10 页 共 14 页

无组织废气检测结果

采样日期	2021.03.31~2021.04.01				样品编号	H21033105002~ H21033105005			
检测点位 (见附图)	检测结果								
	2021.03.31				2021.04.01				
	○1	○2	○3	○4	○1	○2	○3	○4	
VOCs (mg/m ³)	0.13	0.35	0.16	0.32	0.12	0.16	0.15	0.30	
臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
氨 (mg/m ³)	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05	0.07	0.08	0.07	
硫化氢 (mg/m ³)	0.003	0.007	0.009	0.010	0.004	0.007	0.008	0.009	
颗粒物 (mg/m ³)	0.15	0.50	0.33	0.32	0.18	0.55	0.38	0.33	
苯 (mg/m ³)	<5× 10 ⁻⁴	<5× 10 ⁻⁴	<5× 10 ⁻⁴						
甲苯 (mg/m ³)	<5× 10 ⁻⁴	<5× 10 ⁻⁴	<5× 10 ⁻⁴						
二甲苯 (mg/m ³)	<5× 10 ⁻⁴	<5× 10 ⁻⁴	<5× 10 ⁻⁴						
备注	检测期间主导风向为：南风。								

附：无组织检测点位示意图



检测报告

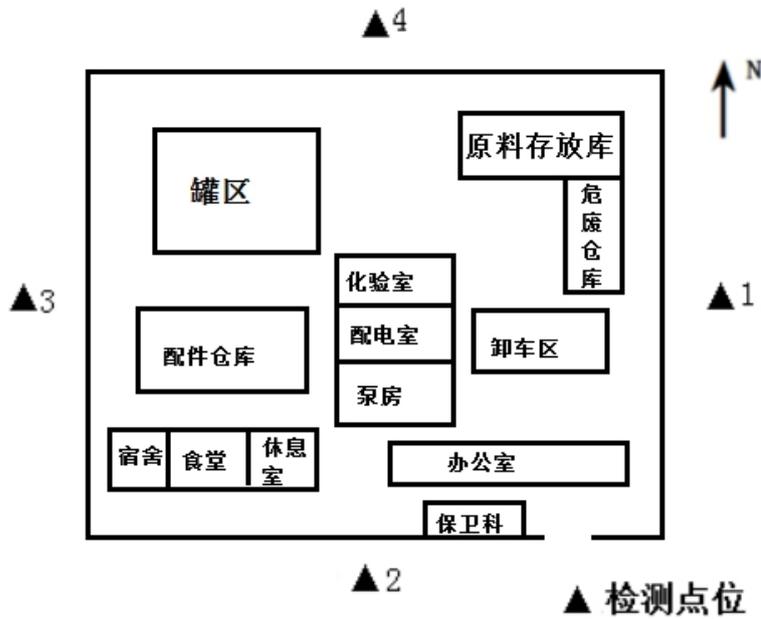
NO: SDJW-H20210622

第 11 页 共 14 页

噪声检测结果

检测日期		2021.04.01	气象条件	晴, 测间最大风速 2.1m/s	
样品编号		H21033105006~ H21033105009			
检测点位 (见附图)		检测结果 L_{eq} [dB (A)]			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2021.04.01	昼间 15:55-16:12	47.3	49.3	49.9	47.7
	夜间 22:09-22:25	46.9	46.1	44.8	45.5
备注		—			

附：噪声检测点位示意图



(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 12 页 共 14 页

废水检测结果

采样日期	2021.04.02	样品编号	H21033105010
检测点位	污水总排口		
检测项目	检测结果		
CODcr (mg/L)	88		
总磷 (mg/L)	0.10		
悬浮物 (mg/L)	22		
氨氮 (mg/L)	1.78		
石油类 (mg/L)	<0.06		
全盐量 (mg/L)	1.56×10^3		
pH 值 (无量纲)	7.46		
BOD ₅ (mg/L)	34.2		
流量 (m ³ /h)	0.3		
备注	—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 13 页 共 14 页

地下水检测结果

采样日期	2021.04.02	样品编号	H21033105011
采样点位	厂区自备监测井		
检测项目	检测结果		
色度 (度)	<5		
臭和味	无异臭, 无异味		
浑浊度 (NTU)	<1		
肉眼可见物	无		
pH 值 (无量纲)	7.29		
总硬度(以 CaCO ₃ 计)(mg/L)	795		
溶解性总固体 (mg/L)	1.17×10 ³		
硫酸盐 (mg/L)	60.7		
氯化物 (mg/L)	291		
铁 (mg/L)	<0.03		
锰 (mg/L)	1.82		
铜 (mg/L)	<5×10 ⁻³		
锌 (mg/L)	0.01		
铝 (mg/L)	<0.008		
挥发性酚类 (mg/L)	<0.002		
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.078		
耗氧量 (mg/L)	29.1		
氨氮 (mg/L)	0.03		
硫化物 (mg/L)	<0.02		
钠 (mg/L)	471		
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2		
备注	—		

检测报告

NO: SDJW-H20210622

第 14 页 共 14 页

地下水检测结果

采样日期	2021.04.02	样品编号	H21033105011
采样点位	厂区自备监测井		
检测项目	检测结果		
菌落总数 (CFU/mL)	74		
亚硝酸盐 (mg/L)	0.004		
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.15		
氰化物 (mg/L)	<0.002		
氟化物 (mg/L)	0.978		
碘化物 (mg/L)	0.002		
汞 (mg/L)	<1×10 ⁻⁴		
砷 (mg/L)	<1.0×10 ⁻³		
硒 (mg/L)	<4×10 ⁻⁴		
镉 (mg/L)	<5×10 ⁻⁴		
铅 (mg/L)	<2.5×10 ⁻³		
六价铬 (mg/L)	<0.004		
三氯甲烷 (mg/L)	<1.4×10 ⁻³		
四氯化碳 (mg/L)	<1.5×10 ⁻³		
苯 (mg/L)	<1.4×10 ⁻³		
甲苯 (mg/L)	<1.4×10 ⁻³		
总α放射性 (Bq/L)	0.151		
总β放射性 (Bq/L)	0.284		
备注	—		

(以下空白)

附表 1：无组织废气监测期间气象参数

采样日期	采样频次	气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
2021.03.31	第一次	13.1	100.1	S 2.2	3	1
2021.04.01	第一次	15.8	101.3	S 2.3	3	2