

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	废气、废水检测
检测类别	委托检测
报告日期	2020年12月6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-H20202666

第 1 页 共 6 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	2020.11.29~2020.12.06		
样品数量	1L 气袋×26, 3L 气袋×24, 10mL 吸收管×52, 600mL 塑料瓶×3, 500mL 玻璃瓶×3, 250ml 溶解氧瓶×2		
样品状态	气体, 液体		
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
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	0.08 mg/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-049 722S 型 可见分 光光度计	0.010mg/m ³
非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲 烷和非甲烷总烃的测定 气相 色谱法》(HJ 38-2017)	SDJW-025 GC-2014C 气相色谱仪	0.07mg/m ³
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)
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
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

检测报告

NO: SDJW-H20202666

第 1 页 共 6 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
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
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
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	—
以下空白			
检验结论	本报告仅对样品负责，不做结论。 <p style="text-align: right;">（检验检测专用章） 签发日期 年 月 日</p>		
备注	—		

编制：

审核：

批准：

检测报告

NO: SDJW-H20202666

第 3 页 共 6 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		精制车间废气排气筒				样品编号		H20112911001	
测点截面积 (m ²)		0.0707				排气筒高度 (m)		15	
采样日期		2020.11.29				2020.11.30			
采样频次		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
测点烟气温度 (°C)		0.4	1.3	6.7	6.5	0.8	3.1	6.1	4.9
测点烟气流速 (m/s)		4.9	4.7	4.8	4.8	4.5	4.6	4.5	4.6
标干烟气量 (m ³ /h)		1236	1181	1183	1184	1131	1146	1109	1139
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	0.32	0.34	0.38	0.33	0.22	0.24	0.29	0.25
	排放速率(kg/h)	3.96× 10 ⁻⁴	4.02× 10 ⁻⁴	4.50× 10 ⁻⁴	3.91× 10 ⁻⁴	2.49× 10 ⁻⁴	2.75× 10 ⁻⁴	3.22× 10 ⁻⁴	2.85× 10 ⁻⁴
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.011	0.019	0.012	0.027	0.019	0.011	0.019	0.011
	排放速率(kg/h)	1.36× 10 ⁻⁵	2.24× 10 ⁻⁵	1.42× 10 ⁻⁵	3.20× 10 ⁻⁵	2.15× 10 ⁻⁵	1.26× 10 ⁻⁵	2.11× 10 ⁻⁵	1.25× 10 ⁻⁵
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.58	0.63	0.58	0.56	0.60	0.62	0.59	0.60
	排放速率(kg/h)	7.17× 10 ⁻⁴	7.44× 10 ⁻⁴	6.86× 10 ⁻⁴	6.63× 10 ⁻⁴	6.79× 10 ⁻⁴	7.11× 10 ⁻⁴	6.54× 10 ⁻⁴	6.83× 10 ⁻⁴
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	131	131	97	97	131	131	97	97
备注		—							

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20202666

第 4 页 共 6 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		污水处理站废气排气筒				样品编号		H20112911002	
测点截面积 (m ²)		0.5027				排气筒高度 (m)		25	
采样日期		2020.11.29				2020.11.30			
采样频次		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
测点烟气温度 (°C)		0.7	2.1	6.9	6.2	1.4	4.9	6.5	4.1
测点烟气流速 (m/s)		13.4	13.5	13.8	13.4	13.6	13.2	13.7	13.5
标干烟气量 (m ³ /h)		24000	24052	24169	23521	24240	23237	23979	23829
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	0.38	0.30	0.32	0.32	0.27	0.24	0.28	0.26
	排放速率(kg/h)	9.12× 10 ⁻³	7.22× 10 ⁻³	7.73× 10 ⁻³	7.53× 10 ⁻³	6.54× 10 ⁻³	5.58× 10 ⁻³	6.71× 10 ⁻³	6.20× 10 ⁻³
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.019	0.026	0.019	0.027	0.019	0.034	0.027	0.019
	排放速率(kg/h)	4.56× 10 ⁻⁴	6.25× 10 ⁻⁴	4.59× 10 ⁻⁴	6.35× 10 ⁻⁴	4.61× 10 ⁻⁴	7.90× 10 ⁻⁴	6.47× 10 ⁻⁴	4.53× 10 ⁻⁴
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.54	0.55	0.52	0.57	0.50	0.60	0.51	0.59
	排放速率(kg/h)	1.30× 10 ⁻²	1.32× 10 ⁻²	1.26× 10 ⁻²	1.34× 10 ⁻²	1.21× 10 ⁻²	1.39× 10 ⁻²	1.22× 10 ⁻²	1.41× 10 ⁻²
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	72	72	54	72	54	54	72	54
备注		—							

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20202666

第 5 页 共 6 页

有组织废气检测结果

排气筒名称	乳化液罐区排气筒				样品编号		H20112911003		
测点截面积 (m ²)	0.0707				排气筒高度 (m)		15		
采样日期	2020.11.29				2020.11.30				
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次	
测点烟气温度 (°C)	0.9	4.0	7.0	5.4	1.9	5.7	6.3	5.0	
测点烟气流速 (m/s)	27.0	25.8	26.7	26.4	27.1	26.8	26.9	26.4	
标干烟气量 (m ³ /h)	6795	6420	6574	6536	6783	6616	6627	6557	
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	0.29	0.32	0.24	0.27	0.22	0.25	0.24	0.25
	排放速率(kg/h)	1.97× 10 ⁻³	2.05× 10 ⁻³	1.58× 10 ⁻³	1.76× 10 ⁻³	1.49× 10 ⁻³	1.65× 10 ⁻³	1.59× 10 ⁻³	1.64× 10 ⁻³
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.026	0.027	0.019	0.011	0.019	0.027	0.027	0.019
	排放速率(kg/h)	1.77× 10 ⁻⁴	1.73× 10 ⁻⁴	1.25× 10 ⁻⁴	0.72× 10 ⁻⁴	1.29× 10 ⁻⁴	1.79× 10 ⁻⁴	1.79× 10 ⁻⁴	1.25× 10 ⁻⁴
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.56	0.54	0.51	0.52	0.58	0.60	0.53	0.57
	排放速率(kg/h)	3.81× 10 ⁻³	3.47× 10 ⁻³	3.35× 10 ⁻³	3.40× 10 ⁻³	3.93× 10 ⁻³	3.97× 10 ⁻³	3.51× 10 ⁻³	3.74× 10 ⁻³
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	97	97	72	72	97	72	72	97
备注	—								

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20202666

第 6 页 共 6 页

废水检测结果

采样日期	2020.11.30	样品编号	H20112911004
检测点位	污水总排口		
检测项目	检测结果		
CODcr (mg/L)	121		
BOD ₅ (mg/L)	45.6		
悬浮物 (mg/L)	12		
氨氮 (mg/L)	0.431		
总磷 (mg/L)	0.03		
石油类 (mg/L)	<0.06		
全盐量 (mg/L)	1.87×10 ³		
pH 值 (无量纲)	7.26		
流量 (m ³ /s)	1.0		
备注	—		

(以下空白)