



SDJW-H20211433

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6月30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-H20211433

第 1 页 共 22 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	2021.06.20~2021.06.29		
样品数量	吸附管×20, 1L 气袋×29, 8L 气袋×24, 10ml 吸收管×54, 50ml 吸收管×30, 40mL 玻璃瓶×2, 250ml 溶解氧瓶×2, 500mL 玻璃瓶×7, 600mL 塑料瓶×15, 5L 塑料瓶×1, 灭菌袋×2		
样品状态	气体, 液体, 吸附管		
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
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	0.08mg/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
VOCs	《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
苯	(固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法)(HJ 734-2014)	SDJW-206 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 SDJW-127 ATDS-20A 热解吸分析仪	0.004mg/m ³
甲苯	(固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法)(HJ 734-2014)	SDJW-206 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 SDJW-127 ATDS-20A 热解吸分析仪	0.004mg/m ³
二甲苯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》(HJ 734-2014)	SDJW-206 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 SDJW-127 ATDS-20A 热解吸分析仪	0.009mg/m ³

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 2 页 共 22 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	《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
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
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	0.004 mg/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-H20211433

第 3 页 共 22 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
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
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
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
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
硝酸盐 （以 N 计）	《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
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-吡啶酮分光光度法》 （GB/T 5750.5-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.002mg/L
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

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 4 页 共 22 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
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》 （GB/T 5750.4-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.002mg/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-QP201 0SE 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-QP201 0SE 气相色谱质谱仪	1.4μg/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
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）	——	——

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 5 页 共 22 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
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
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
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
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	0.02mg/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
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
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

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 6 页 共 22 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
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-QP2010S E 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-QP2010S E 气相色谱质谱仪	1.5μg/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	0.043Bq/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	0.015 Bq/L
化学需氧量	《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
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
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）	SDJW-058 PHBJ-260 便携式 PH 计	0-14
五日生化需氧量（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

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 7 页 共 22 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
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	本报告不做结论。 <p style="text-align: right;">(检验检测专用章)</p> 签发日期 年 月 日		
备注	——		

编制:

审核:

批准:

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 8 页 共 22 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	H21062006001			
测点截面积 (m ²)	0.0707	排气筒高度 (m)	15			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.25					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	42.0	45.0	44.5	44.0	43.9	
测点烟气流速 (m/s)	2.6	2.8	3.1	2.6	2.8	
标干烟气量 (m ³ /h)	547	596	645	545	583	
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	0.44	0.48	0.52	0.31	0.44
	排放速率(kg/h)	2.41×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴	3.35×10 ⁻⁴	1.69×10 ⁻⁴	2.58×10 ⁻⁴
苯	排放浓度(mg/m ³)	0.358	2.96	0.004	0.041	0.841
	排放速率(kg/h)	1.96×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻³	2.58×10 ⁻⁶	2.23×10 ⁻⁵	4.91×10 ⁻⁴
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.067	0.494	0.005	0.036	0.150
	排放速率(kg/h)	3.66×10 ⁻⁵	2.94×10 ⁻⁴	3.22×10 ⁻⁶	1.96×10 ⁻⁵	8.84×10 ⁻⁵
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.103	0.498	<0.009	0.070	0.168
	排放速率(kg/h)	5.63×10 ⁻⁵	2.97×10 ⁻⁴	2.90×10 ⁻⁶	3.82×10 ⁻⁵	9.86×10 ⁻⁵
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	97	97	97	72	97
备注	臭气浓度取最大值					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 9 页 共 22 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	H21062006001			
测点截面积 (m ²)	0.0707	排气筒高度 (m)	15			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.25					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	47.5	48.1	48.1	48.1	48.0	
测点烟气流速 (m/s)	2.3	2.6	3.1	2.8	2.7	
标干烟气量 (m ³ /h)	485	542	655	594	569	
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.04	1.62	1.18	1.15	1.25
	排放速率(kg/h)	5.04×10 ⁻⁴	8.78×10 ⁻⁴	7.73×10 ⁻⁴	6.83×10 ⁻⁴	7.10×10 ⁻⁴
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.034	0.032	0.033	0.034	0.033
	排放速率(kg/h)	1.65×10 ⁻⁵	1.73×10 ⁻⁵	2.16×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵	1.89×10 ⁻⁵
备注	—					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 10 页 共 22 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	H21062006001			
测点截面积 (m ²)	0.0707	排气筒高度 (m)	15			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.26					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	49.6	49.6	50.6	51.1	50.2	
测点烟气流速 (m/s)	3.7	3.3	3.4	3.1	3.4	
标干烟气量 (m ³ /h)	764	684	697	638	696	
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	12.3	12.2	12.7	12.6	12.4
	排放速率(kg/h)	9.40×10 ⁻³	8.34×10 ⁻³	8.85×10 ⁻³	8.04×10 ⁻³	8.66×10 ⁻³
苯	排放浓度(mg/m ³)	7.68	5.02	6.72	7.50	6.73
	排放速率(kg/h)	5.87×10 ⁻³	3.43×10 ⁻³	4.68×10 ⁻³	4.78×10 ⁻³	4.69×10 ⁻³
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.868	0.193	0.546	0.519	0.532
	排放速率(kg/h)	6.63×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻⁴	3.81×10 ⁻⁴	3.31×10 ⁻⁴	3.77×10 ⁻⁴
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.670	0.162	0.280	0.511	0.406
	排放速率(kg/h)	5.12×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻⁴	3.26×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	229	173	229	173	229
备注	臭气浓度取最大值					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 11 页 共 22 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	H21062006001			
测点截面积 (m ²)	0.0707	排气筒高度 (m)	15			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.26					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	52.1	51.6	51.1	49.1	51.0	
测点烟气流速 (m/s)	3.3	3.1	3.1	2.8	3.1	
标干烟气量 (m ³ /h)	681	637	633	572	631	
氨	排放浓度(mg/m ³)	3.56	2.64	2.16	1.48	2.46
	排放速率(kg/h)	2.42×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³	1.37×10 ⁻³	8.47×10 ⁻⁴	1.58×10 ⁻³
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.091	0.070	0.066	0.048	0.069
	排放速率(kg/h)	6.20×10 ⁻⁵	4.46×10 ⁻⁵	4.18×10 ⁻⁵	2.75×10 ⁻⁵	4.40×10 ⁻⁵
备注	—					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 12 页 共 22 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	H21062006002			
测点截面积 (m ²)	0.5029	排气筒高度 (m)	25			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.27					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	36.9	36.9	35.9	35.4	36.3	
测点烟气流速 (m/s)	11.4	13.5	11.8	13.1	12.4	
标干烟气量 (m ³ /h)	17542	20743	18086	20192	19141	
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	9.42	7.99	10.2	9.91	9.38
	排放速率(kg/h)	0.165	0.166	0.184	0.200	0.179
苯	排放浓度(mg/m ³)	7.60	6.75	5.22	4.16	5.93
	排放速率(kg/h)	0.133	0.140	9.44×10 ⁻²	8.40×10 ⁻²	0.113
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.584	0.574	0.269	0.431	0.464
	排放速率(kg/h)	1.02×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	4.87×10 ⁻³	8.70×10 ⁻³	8.92×10 ⁻³
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.463	0.544	0.190	0.661	0.464
	排放速率(kg/h)	8.12×10 ⁻³	1.13×10 ⁻²	3.44×10 ⁻³	1.33×10 ⁻²	9.04×10 ⁻³
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	309	229	309	309	309
备注	臭气浓度取最大值					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 13 页 共 22 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	H21062006002			
测点截面积 (m ²)	0.5029	排气筒高度 (m)	25			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.27					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	35.4	34.9	31.8	30.8	33.2	
测点烟气流速 (m/s)	12.9	11.4	11.1	12.6	12.0	
标干烟气量 (m ³ /h)	19930	17615	17226	19709	18620	
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.82	0.89	0.81	0.82	0.84
	排放速率(kg/h)	1.63×10 ⁻²	1.57×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032
	排放速率(kg/h)	6.58×10 ⁻⁴	5.46×10 ⁻⁴	5.34×10 ⁻⁴	6.31×10 ⁻⁴	5.92×10 ⁻⁴
备注	—					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 14 页 共 22 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	H21062006002			
测点截面积 (m ²)	0.5029	排气筒高度 (m)	25			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.28					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	36.4	36.4	36.6	36.9	36.6	
测点烟气流速 (m/s)	12.0	12.6	12.3	12.6	12.4	
标干烟气量 (m ³ /h)	18472	19386	18811	19285	18988	
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	0.60	0.56	0.64	0.55	0.59
	排放速率(kg/h)	1.11×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²
苯	排放浓度(mg/m ³)	0.057	0.027	0.031	0.012	0.032
	排放速率(kg/h)	1.05×10 ⁻³	5.23×10 ⁻⁴	5.83×10 ⁻⁴	2.31×10 ⁻⁴	5.97×10 ⁻⁴
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.068	0.054	0.062	0.019	0.051
	排放速率(kg/h)	1.26×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³	1.17×10 ⁻³	3.66×10 ⁻⁴	9.62×10 ⁻⁴
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.094	0.053	0.063	0.038	0.062
	排放速率(kg/h)	1.74×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	1.19×10 ⁻³	7.33×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻³
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	131	131	97	131	131
备注	臭气浓度取最大值					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 15 页 共 22 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	H21062006002			
测点截面积 (m ²)	0.5029	排气筒高度 (m)	25			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.28					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	36.9	37.4	36.4	32.9	35.9	
测点烟气流速 (m/s)	11.5	13.1	12.8	12.0	12.4	
标干烟气量 (m ³ /h)	17574	19996	19611	18566	18937	
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.85	0.72	0.58	0.74	0.72
	排放速率(kg/h)	1.49×10 ⁻²	1.44×10 ⁻²	1.14×10 ⁻²	1.37×10 ⁻²	1.36×10 ⁻²
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.028	0.027	0.026	0.028	0.027
	排放速率(kg/h)	4.92×10 ⁻⁴	5.40×10 ⁻⁴	5.10×10 ⁻⁴	5.20×10 ⁻⁴	5.16×10 ⁻⁴
备注	—					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 16 页 共 22 页

有组织废气检测结果

排气筒名称	乳化液罐区废气排气筒	样品编号	H21062006003			
测点截面积 (m ²)	0.0707	排气筒高度 (m)	15			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.23					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	36.4	36.4	34.4	32.9	35.0	
测点烟气流速 (m/s)	21.0	22.0	20.6	21.1	21.2	
标干烟气量 (m ³ /h)	4563	4785	4502	4633	4621	
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.36	1.23	2.05	1.76	1.60
	排放速率(kg/h)	6.21×10 ⁻³	5.89×10 ⁻³	9.23×10 ⁻³	8.15×10 ⁻³	7.37×10 ⁻³
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.036	0.036	0.038	0.037	0.037
	排放速率(kg/h)	1.64×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻⁴
备注	—					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 17 页 共 22 页

有组织废气检测结果

排气筒名称	乳化液罐区废气排气筒	样品编号	H21062006003			
测点截面积 (m ²)	0.0707	排气筒高度 (m)	15			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.24					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	33.4	31.8	30.8	31.3	31.8	
测点烟气流速 (m/s)	21.2	21.3	20.8	20.5	21.0	
标干烟气量 (m ³ /h)	4658	4694	4616	4522	4622	
氨	排放浓度(mg/m ³)	3.39	1.52	2.92	2.08	2.48
	排放速率(kg/h)	1.58×10 ⁻²	7.13×10 ⁻³	1.35×10 ⁻²	9.41×10 ⁻³	1.15×10 ⁻²
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.085	0.040	0.061	0.051	0.059
	排放速率(kg/h)	3.96×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻⁴	2.82×10 ⁻⁴	2.31×10 ⁻⁴	2.74×10 ⁻⁴
备注	—					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 18 页 共 22 页

有组织废气检测结果

排气筒名称	乳化液罐区废气排气筒	样品编号	H21062006003			
测点截面积 (m ²)	0.0707	排气筒高度 (m)	15			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.26					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	31.3	31.3	31.8	31.3	31.4	
测点烟气流速 (m/s)	21.4	20.8	21.1	20.5	21.0	
标干烟气量 (m ³ /h)	4714	4581	4645	4521	4615	
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	35.8	32.8	28.7	33.2	32.6
	排放速率(kg/h)	0.169	0.150	0.133	0.150	0.150
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	416	416	416	309	416
备注	臭气浓度取最大值					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 19 页 共 22 页

有组织废气检测结果

排气筒名称	乳化液罐区废气排气筒	样品编号	H21062006003			
测点截面积 (m ²)	0.0707	排气筒高度 (m)	15			
净化方式	碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附	采样位置	处理后			
采样日期	2021.06.27					
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
测点烟气温度 (°C)	33.4	33.9	33.9	34.4	33.9	
测点烟气流速 (m/s)	21.0	20.8	20.6	20.9	20.8	
标干烟气量 (m ³ /h)	4600	4542	4509	4546	4549	
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	38.2	33.5	33.1	38.4	35.8
	排放速率(kg/h)	0.176	0.152	0.149	0.175	0.163
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	549	416	416	416	549
备注	臭气浓度取最大值					

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 20 页 共 22 页

废水检测结果

采样日期	2021.06.20	样品编号	H21062006007
检测点位	污水总排口		
检测项目	检测结果		
化学需氧量 (mg/L)	69		
总磷 (mg/L)	0.80		
悬浮物 (mg/L)	19		
氨氮 (mg/L)	1.52		
石油类 (mg/L)	0.26		
全盐量 (mg/L)	1.53×10^3		
pH 值 (无量纲)	7.4		
五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	21.9		
流量 (m ³ /h)	0.3		
备注	—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 21 页 共 22 页

地下水检测结果

采样日期	2021.06.20	样品编号	H21062006008
检测点位	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)	6.6		
总硬度 (mg/L)	139		
溶解性总固体 (mg/L)	219		
硫酸盐 (mg/L)	26.6		
氯化物 (mg/L)	8.66		
铁 (mg/L)	0.04		
锰 (mg/L)	<0.01		
铜 (mg/L)	<0.005		
锌 (mg/L)	0.02		
铝 (mg/L)	<0.008		
挥发酚 (mg/L)	<0.002		
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.285		
耗氧量 (mg/L)	1.94		
氨氮 (mg/L)	0.05		
硫化物 (mg/L)	<0.02		
钠 (mg/L)	27.6		
总大肠菌群 (MPN/100mL)	110		
备注	——		

检测报告

NO: SDJW-H20211433

第 22 页 共 22 页

地下水检测结果

采样日期	2021.06.20	样品编号	H21062006008
检测点位	厂区自备监测井		
检测项目	检测结果		
菌落总数 (CFU/mL)	4.25×10 ³		
亚硝酸盐 (mg/L)	0.004		
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.20		
氰化物 (mg/L)	<0.002		
氟化物 (mg/L)	1.13		
碘化物 (mg/L)	0.001		
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)	<0.043		
总β放射性 (Bq/L)	0.057		
备注	---		

(以下空白)