



161512340551



NO:SDJW-H20201498

检测报告

委托单位

日照磐岳环保科技有限公司

项目名称

例行检测

检测类别

委托检测

报告日期

2020年7月31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：山东省胶州市南关工业园童心路 58 号

邮 编：266300

电 话：0532-82232796

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 1 页 共 13 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司	地 址	--
联 系 人	--	电 话	--
分析日期	2020.07.22~2020.07.27		
样品数量	滤筒×15, 50mL 吸收管×8, 自封袋×1, 40ml 玻璃瓶×2, 100ml 玻璃瓶×1, 自封袋×1		
样品状态	滤筒, 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
氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》(HJ 688-2019)	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.08mg/m ³
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.07mg/m ³
汞	《空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 七 (二) 原子荧光分光光度法(B)》国家环境保护总局(2003)(第四版 增补版)	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	3×10 ⁻² μg/m ³
镉	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ/T 64.1-2001)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计(火焰)	3×10 ⁻⁶ mg/m ³
铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 685-2014)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计(火焰)	0.01mg/m ³
砷	《空气和废气监测分析方法 第三篇 第二章 六 (四) 原子荧光分光光度法》国家环境保护总局 2003 (第四版 增补版)	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	7.2×10 ⁻³ μg/m ³
镍	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 63.1-2001)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计(火焰)	3×10 ⁻⁵ mg/m ³
铬*	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》(HJ 657-2013)	SCJP-S0158 电感耦合等离子体质谱仪	0.3μg/m ³

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 2 页 共 13 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
铈*	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013）	SCJP-S0158 电感耦合等离子体质谱仪	0.02μg/m ³
铜*	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 777-2015）	电感耦合等离子体发射光谱仪 BJT-YQ-254	0.2μg/m ³
锰*	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013）	SCJP-S0158 电感耦合等离子体质谱仪	0.07μg/m ³
砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》（HJ 680-2013）	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	0.01mg/kg
镉	《土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法》（GB/T 17141-1997）	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光光度计（石墨炉）	0.01mg/kg
铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 491-2019）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	1mg/kg
铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 491-2019）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	10mg/kg
汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》（HJ 680-2013）	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	0.002mg/kg
镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 491-2019）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	3mg/kg
总铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 491-2019）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	4mg/kg

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 3 页

共 13 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
四氯化碳	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.3μg/kg
氯仿	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.1μg/kg
氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.3μg/kg
1,1-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.0μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.3μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.4μg/kg
二氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.5μg/kg
1,2-二氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.1μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.2μg/kg

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 4 页 共 13 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
苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.9µg/kg
氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2µg/kg
1,2-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.5µg/kg
1,4-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.5µg/kg
乙苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2µg/kg
苯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.1µg/kg
甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.3µg/kg
间，对二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2µg/kg
邻二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP201 0SE 气相色谱 质谱仪	1.2µg/kg

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 5 页 共 13 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
四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.4µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.2µg/kg
三氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.2µg/kg
氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 605-2011）	SDJW-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	1.0µg/kg
pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》（HJ 962-2018）	SDJW-058 PHBJ-260 便携式 PH 计	0.00-14.00
锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 491-2019）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	1mg/kg
以下空白			
检验结论	本报告仅对样品负责，不做结论。 签发日期 2020 年 7 月 21 日 		
备注	带“*”为分包项目，分包单位名称：青岛顺昌检测评价有限公司，分包单位资质认定许可编号：161500340543		

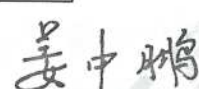
编制：



审核：



批准：



检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 6 页 共 13 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		焚烧车间排放口	样品编号	H20072101001
主要燃料		危险废物		
测点截面积 (m ²)		1.3267	排气筒高度 (m)	50
采样日期		2020.07.21		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		12.3		
测点烟气温度 (℃)		72.9		
测点烟气流速 (m/s)		6.7		
标干烟气量 (m ³ /h)		22576		
铅	排放浓度(mg/m ³)	<0.01		
	折算浓度(mg/m ³)	<0.01		
	排放速率(kg/h)	1.13×10 ⁻⁴		
备注		——		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 7 页 共 13 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		焚烧车间排放口	样品编号	H20072101001
主要燃料		危险废物		
测点截面积（m ² ）		1.3267	排气筒高度（m）	50
采样日期		2020.07.21		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		12.3		
测点烟气温度（℃）		73.1		
测点烟气流速（m/s）		6.5		
标干烟气量（m ³ /h）		21843		
汞	排放浓度(mg/m ³)	4.68×10 ⁻⁴		
	折算浓度(mg/m ³)	5.38×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	1.02×10 ⁻⁵		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 8 页 共 13 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		焚烧车间排放口	样品编号	H20072101001
主要燃料		危险废物		
测点截面积 (m ²)		1.3267	排气筒高度 (m)	50
采样日期		2020.07.21		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		12.3		
测点烟气温度 (°C)		73.8		
测点烟气流速 (m/s)		6.9		
标干烟气量 (m ³ /h)		23036		
砷	排放浓度(mg/m ³)	1.03×10 ⁻⁴		
	折算浓度(mg/m ³)	1.18×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	2.37×10 ⁻⁶		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 9 页 共 13 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		焚烧车间排放口	样品编号	H20072101001
主要燃料		危险废物		
测点截面积 (m ²)		1.3267	排气筒高度 (m)	50
采样日期		2020.07.21		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		12.3		
测点烟气温度 (°C)		73.3		
测点烟气流速 (m/s)		6.1		
标干烟气量 (m ³ /h)		20578		
镉	排放浓度(mg/m ³)	2.4×10^{-4}		
	折算浓度(mg/m ³)	2.8×10^{-4}		
	排放速率(kg/h)	4.94×10^{-6}		
镍	排放浓度(mg/m ³)	5.0×10^{-2}		
	折算浓度(mg/m ³)	5.8×10^{-2}		
	排放速率(kg/h)	1.03×10^{-3}		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 10 页 共 13 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		焚烧车间排放口	样品编号	H20072101001
主要燃料		危险废物		
测点截面积 (m ²)		1.3267	排气筒高度 (m)	50
采样日期		2020.07.21		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		12.3		
测点烟气温度 (℃)		73.6		
测点烟气流速 (m/s)		6.8		
标干烟气量 (m ³ /h)		22788		
氟化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.83		
	折算浓度(mg/m ³)	0.95		
	排放速率(kg/h)	1.89×10 ⁻²		
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	12.6		
	折算浓度(mg/m ³)	14.5		
	排放速率(kg/h)	0.287		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 11 页 共 13 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		焚烧车间排放口	样品编号	H20072101001
主要燃料		危险废物		
测点截面积（m ² ）		1.3267	排气筒高度（m）	50
采样日期		2020.07.21		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		12.3		
测点烟气温度（℃）		73.6		
测点烟气流速（m/s）		9.8		
标干烟气量（m ³ /h）		22788		
铜*	排放浓度(μg /m ³)	2.5		
	折算浓度(μg /m ³)	2.9		
	排放速率(kg/h)	5.70×10 ⁻⁵		
锑*	排放浓度(μg /m ³)	<0.02		
	折算浓度(μg /m ³)	<0.02		
	排放速率(kg/h)	2.28×10 ⁻⁷		
锰*	排放浓度(μg /m ³)	3.47		
	折算浓度(μg /m ³)	3.99		
	排放速率(kg/h)	7.90×10 ⁻⁵		
铬*	排放浓度(μg /m ³)	0.6		
	折算浓度(μg /m ³)	0.7		
	排放速率(kg/h)	1.37×10 ⁻⁵		
备注		带“*”为分包项目		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 12 页 共 13 页

土壤检测结果

采样日期	2020.07.21	样品编号	H20072101002~ H20072101003
监测项目	检测结果		
	厂址	厂区 SSW 方向 500m 处农田	
pH 值（无量纲）	7.95	7.47	
总铬（mg/kg）	99	100	
镉（mg/kg）	0.26	0.12	
镍（mg/kg）	50	35	
铜（mg/kg）	25	20	
锌（mg/kg）	82	60	
铅（mg/kg）	16	22	
砷（mg/kg）	6.55	6.99	
汞（mg/kg）	0.071	0.034	
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	
氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	
氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5	<1.5	
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4	<1.4	
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3	<1.3	
氯仿(μg/kg)	2.4	2.7	
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	<1.3	<1.3	
四氯化碳(μg/kg)	1.5	1.7	
苯(μg/kg)	<1.9	<1.9	
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	<1.3	<1.3	
三氯乙烯(μg/kg)	9.6	10.4	
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	<1.1	<1.1	
甲苯(μg/kg)	<1.3	<1.3	
备注	——		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20201498

第 13 页 共 13 页

土壤检测结果

采样日期	2020.07.21	样品编号	H20072101002~ H20072101003
监测项目	监测结果		
	厂址	厂区 SSW	
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	
四氯乙烯(μg/kg)	<1.4	<1.4	
氯苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	
乙苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	
间二甲苯+对二甲苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	
邻二甲苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	
苯乙烯(μg/kg)	<1.1	<1.1	
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5	<1.5	
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5	<1.5	
备注	—		

(以下空白)