



161512340551



NO:SDJW-H20190444B1

检测报告

委托单位

日照磐岳环保科技有限公司

项目名称

废气年度例行检测

检测类别

委托检测

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-H20190444B1

第 1 页 共 17 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司	地 址	
联 系 人		电 话	
样品数量	滤筒×20, 1L 气袋×1, 3L 气袋×1, 50mL 吸收管×28,		
样品状态	滤筒, 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
汞	《空气气监测分析方法 第五篇 和废第三章 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)	AFS-8230 原子荧光分光光度计	$3 \times 10^{-2} \mu\text{g}/\text{m}^3$
砷	《空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 十三 (三) 氢化物发生 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)	AFS-8230 原子荧光分光光度计	$3 \times 10^{-2} \mu\text{g}/\text{m}^3$
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)	$3 \times 10^{-6} \text{mg}/\text{m}^3$
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)	$0.01 \text{mg}/\text{m}^3$
铬	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》(HJ/T 29-1999)	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	$5 \times 10^{-3} \text{mg}/\text{m}^3$
镍	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ63.1-2001)	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计 (火焰)	$3 \times 10^{-5} \text{mg}/\text{m}^3$
VOCs	《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-132 GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 SDJW-127 ATDS-20A 热解吸分析仪	$0.001 \sim 0.01 \text{mg}/\text{m}^3$
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)

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 2 页 共 17 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
硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》（HJ 544-2009）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.08mg/m ³
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	0.25 mg/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
氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》（HJ 688-2013）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.08mg/m ³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法 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
钛*	《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	2μg/m ³
锑*	《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	0.8μg/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	0.9μg/m ³
锰*	《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 JT-YQ-254	2μg/m ³
检验结论	本报告仅对样品负责，不做结论。 签发日期 2019年6月6日		
备注	原报告号 SDJW-H20190444 作废，带“*”为分包项目		

编制:

审核:

批准:



检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 3 页 共 17 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	H20190444001
主要燃料		危险废物		
测点截面积（m ² ）		0.7854	排气筒高度（m）	50
采样日期		2019.05.13		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		17.9		
测点烟气温度（℃）		67.5		
测点烟气流速（m/s）		6.4		
标干烟气量（m ³ /h）		12728		
汞	实测浓度(mg/m ³)	2.34×10 ⁻⁴		
	折算浓度(mg/m ³)	7.55×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	2.98×10 ⁻⁶		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 4 页 共 17 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	H20190444001
主要燃料		危险废物		
测点截面积（m ² ）		0.7854	排气筒高度（m）	50
采样日期		2019.05.13		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		17.9		
测点烟气温度（℃）		67.9		
测点烟气流速（m/s）		6.6		
标干烟气量（m ³ /h）		13145		
砷	实测浓度(mg/m ³)	1.31×10 ⁻³		
	折算浓度(mg/m ³)	4.23×10 ⁻³		
	排放速率(kg/h)	1.72×10 ⁻⁵		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 5 页 共 17 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	H20190444001
主要燃料		危险废物		
测点截面积（m ² ）		0.7854	排气筒高度（m）	50
采样日期		2019.05.13		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		17.9		
测点烟气温度（℃）		68.4		
测点烟气流速（m/s）		6.1		
标干烟气量（m ³ /h）		12132		
铅	实测浓度(mg/m ³)	<0.01		
	折算浓度(mg/m ³)	<0.01		
	排放速率(kg/h)	6.07×10 ⁻⁵		
备注		——		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 6 页 共 17 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	H20190444001
主要燃料	危险废物		
测点截面积 (m ²)	0.7854	排气筒高度 (m)	50
采样日期	2019.05.13		
采样频次	一次值		
含氧量 (%)	17.9		
测点烟气温度 (℃)	69.5		
测点烟气流速 (m/s)	6.8		
标干烟气量 (m ³ /h)	13482		
镍	实测浓度(mg/m ³)	0.23	
	折算浓度(mg/m ³)	0.74	
	排放速率(kg/h)	3.10×10^{-3}	
镉	实测浓度(mg/m ³)	8.9×10^{-4}	
	折算浓度(mg/m ³)	2.9×10^{-3}	
	排放速率(kg/h)	1.20×10^{-5}	
备注		—	

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 7 页 共 17 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	H20190444001
主要燃料		危险废物		
测点截面积（m ² ）		0.7854	排气筒高度（m）	50
采样日期		2019.05.13		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		17.9		
测点烟气温度（℃）		67.5		
测点烟气流速（m/s）		6.6		
标干烟气量（m ³ /h）		13160		
铬	实测浓度(mg/m ³)	4.6×10 ⁻²		
	折算浓度(mg/m ³)	0.148		
	排放速率(kg/h)	6.05×10 ⁻⁴		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 8 页 共 17 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	H20190444001
主要燃料		危险废物		
测点截面积 (m ²)		0.7854	排气筒高度 (m)	50
采样日期		2019.05.13		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		17.9		
测点烟气温度 (°C)		69.4		
测点烟气流速 (m/s)		6.5		
标干烟气量 (m ³ /h)		12890		
锑*	实测浓度(mg/m ³)	1.34×10 ⁻²		
	折算浓度(mg/m ³)	4.32×10 ⁻²		
	排放速率(kg/h)	1.73×10 ⁻⁴		
钛*	排放浓度 (mg/m ³)	4.22×10 ⁻²		
	排放速率(kg/h)	5.44×10 ⁻⁴		
锰*	实测浓度(mg/m ³)	0.108		
	折算浓度(mg/m ³)	0.348		
	排放速率(kg/h)	1.39×10 ⁻³		
铜*	实测浓度(mg/m ³)	5.93×10 ⁻³		
	折算浓度(mg/m ³)	1.91×10 ⁻²		
	排放速率(kg/h)	7.64×10 ⁻⁵		
备注		带“*”为分包项目		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 9 页 共 17 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		暂存车间排放口	样品编号	H20190444002
测点截面积 (m ²)		1.7671	排气筒高度 (m)	30
采样日期		2019.05.14		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		24.8		
测点烟气流速 (m/s)		8.1		
标干烟气量 (m ³ /h)		45490		
硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)	<0.08		
	排放速率(kg/h)	1.82×10 ⁻³		
备注		—		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 10 页 共 17 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		暂存车间排放口	样品编号	H20190444002
测点截面积 (m ²)		1.7671	排气筒高度 (m)	30
采样日期		2019.05.14		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		24.9		
测点烟气流速 (m/s)		8.4		
标干烟气量 (m ³ /h)		47169		
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	<0.07		
	排放速率(kg/h)	1.65×10 ⁻³		
备注		—		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 11 页 共 17 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		暂存车间排放口	样品编号	H20190444002
测点截面积 (m ²)		1.7671	排气筒高度 (m)	30
采样日期		2019.05.14		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		24.5		
测点烟气流速 (m/s)		8.9		
标干烟气量 (m ³ /h)		50038		
氟化氢	排放浓度(mg/m ³)	<0.08		
	排放速率(kg/h)	2.00×10 ⁻³		
备注		—		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 12 页 共 17 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		暂存车间排放口	样品编号	H20190444002
测点截面积 (m ²)		1.7671	排气筒高度 (m)	30
采样日期		2019.05.14		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		24.8		
测点烟气流速 (m/s)		8.3		
标干烟气量 (m ³ /h)		46618		
臭气 浓度	排放浓度(无量纲)	72		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	1.88		
	排放速率(kg/h)	8.76×10 ⁻²		
备注		—		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 13 页 共 17 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		暂存车间排放口	样品编号	H20190444002
测点截面积 (m ²)		1.7671	排气筒高度 (m)	30
采样日期		2019.05.14		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		24.8		
测点烟气流速 (m/s)		8.3		
标干烟气量 (m ³ /h)		46623		
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.2		
	排放速率(kg/h)	5.59×10^{-2}		
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.103		
	排放速率(kg/h)	4.80×10^{-3}		
备注		——		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 14 页 共 17 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		物化车间排放口	样品编号	H20190444003
测点截面积 (m ²)		0.7854	排气筒高度 (m)	35
采样日期		2019.05.14		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		21.8		
测点烟气流速 (m/s)		11.2		
标干烟气量 (m ³ /h)		28244		
硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)	<0.08		
	排放速率(kg/h)	1.13×10 ⁻³		
备注		—		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 15 页 共 17 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		物化车间排放口	样品编号	H20190444003
测点截面积 (m ²)		0.7854	排气筒高度 (m)	35
采样日期		2019.05.14		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		21.6		
测点烟气流速 (m/s)		11.5		
标干烟气量 (m ³ /h)		29020		
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	<0.07		
	排放速率(kg/h)	1.02×10 ⁻³		
备注		—		

以下空白

检测报告

NO: SDJW-H20190444B1

第 17 页 共 17 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		物化车间排放口	样品编号	H20190444003
测点截面积 (m ²)		0.7854	排气筒高度 (m)	35
采样日期		2019.05.14		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		21.9		
测点烟气流速 (m/s)		11.9		
标干烟气量 (m ³ /h)		29999		
氨	排放浓度(mg/m ³)	22.1		
	排放速率(kg/h)	0.663		
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.308		
	排放速率(kg/h)	9.24×10 ⁻³		
备注		—		

以下空白