



161512340551



NO:SDJW-H20191048

检测报告

委托单位

山东莒州水泥有限公司

项目名称

废气、噪声例行监测

检测类别

委托检测

报告日期

2019年11月25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-H20191048

第 1 页 共 9 页

受检单位	山东莒州水泥有限公司	地 址	--
联 系 人	--	电 话	--
分析日期	2019.09.04~2019.09.06		
样品数量	采样嘴×2, 滤筒×12, 50mL 吸收管×9		
样品状态	采样嘴, 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
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-157 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-157 崂应 3023 型 紫外差分烟气 综合分析仪	2 mg/m ³
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)	SDJW-035 AFS-8230 原 子荧光分光光 度计	3×10 ⁻³ μg/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)	SDJW-035 AFS-8230 原 子荧光分光光 度计	3×10 ⁻³ μg/m ³
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	—
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

检测报告

NO: SDJW-H20191048

第 2 页 共 9 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
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）	$3 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
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	0.01mg/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
以下空白			
检验结论	本报告仅对样品负责，不做结论。 经纬检测技术有限公司 (检验检测专用章) 年 月 日 检验检测专用章		
备注	签发日期		

编制:  审核:  批准: 

检测报告

NO: SDJW-H20191048

第 3 页 共 9 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		莒州水泥厂区内窑尾 排气筒	样品编号	H20191048001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	120
采样日期		2019.09.04		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		10.9		
测点烟气温度（℃）		93.1		
测点烟气流速（m/s）		13.9		
标干烟气量（m ³ /h）		536401		
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	5.5		
	折算浓度(mg/m ³)	6.0		
	排放速率(kg/h)	2.95		
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	<2		
	折算浓度(mg/m ³)	<2		
	排放速率(kg/h)	0.536		
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	35		
	折算浓度(mg/m ³)	38		
	排放速率(kg/h)	18.8		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20191048

第 4 页 共 9 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		莒州水泥厂区内窑尾 排气筒	样品编号	H20191048001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	120
采样日期		2019.09.04		
采样频次		一次值		
测点烟气温度（℃）		92.4		
测点烟气流速（m/s）		13.5		
标干烟气量（m ³ /h）		521963		
汞	排放浓度(mg/m ³)	4.09×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	2.13×10 ⁻⁴		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20191048

第 5 页 共 9 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		莒州水泥厂区内窑尾 排气筒	样品编号	H20191048001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	120
采样日期		2019.09.04		
采样频次		一次值		
测点烟气温度（℃）		93.4		
测点烟气流速（m/s）		13.6		
标干烟气量（m ³ /h）		524394		
砷	排放浓度(mg/m ³)	8.19×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	4.29×10 ⁻⁴		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20191048

第 6 页 共 9 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		莒州水泥厂区内窑尾 排气筒	样品编号	H20191048001
主要燃料		煤		
测点截面积 (m ²)		15.9043	排气筒高度 (m)	120
采样日期		2019.09.04		
测点烟气温度 (℃)		93.1		
测点烟气流速 (m/s)		13.7		
标干烟气量 (m ³ /h)		528683		
镉	排放浓度(mg/m ³)	4.8×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	2.54×10 ⁻⁴		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20191048

第 7 页 共 9 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		莒州水泥厂区内窑尾 排气筒	样品编号	H20191048001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	120
采样日期		2019.09.04		
采样频次		一次值		
测点烟气温度（℃）		92.8		
测点烟气流速（m/s）		14.1		
标干烟气量（m ³ /h）		544565		
铅	排放浓度(mg/m ³)	<0.01		
	排放速率(kg/h)	2.72×10 ⁻³		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20191048

第 8 页 共 9 页

有组织废气检测结果

排气筒名称		莒州水泥厂区内窑尾 排气筒	样品编号	H20191048001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	120
采样日期		2019.09.04		
采样频次		一次值		
测点烟气温度（℃）		93.5		
测点烟气流速（m/s）		13.8		
标干烟气量（m ³ /h）		531961		
氟化 氢	排放浓度(mg/m ³)	0.23		
	排放速率(kg/h)	0.122		
氯化 氢	排放浓度(mg/m ³)	1.88		
	排放速率(kg/h)	1.00		
备注		——		

(以下空白)

检测报告

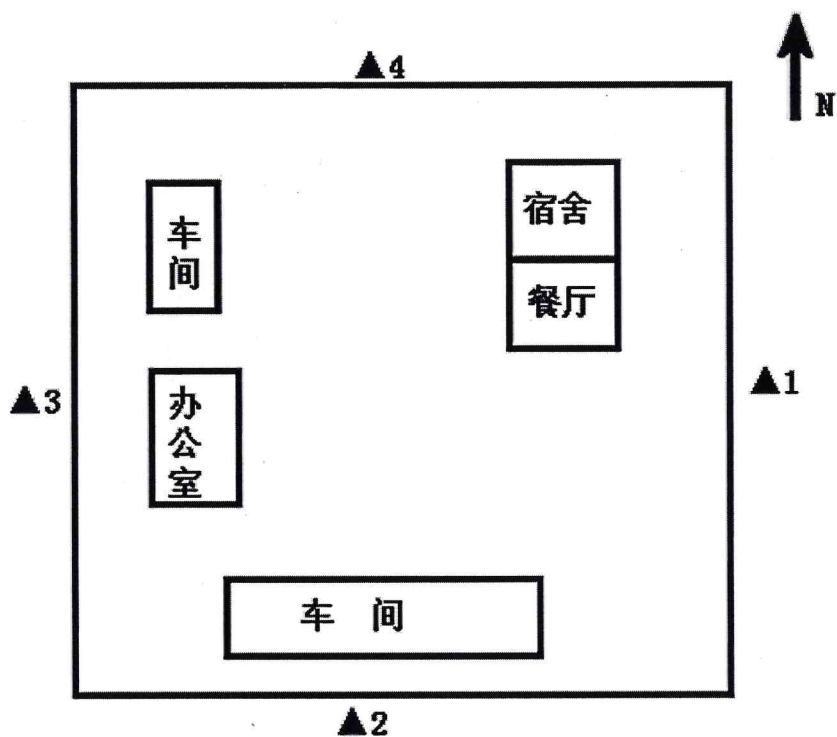
NO: SDJW-H20191048

第 9 页 共 9 页

噪声检测结果

监测日期		2019.09.04		气象条件		晴, 测间最大风速 1.9m/s			
样品编号		H20191048002~ H20191048005							
监测点位 (见附图)		监 测 结 果 L_{eq} [dB (A)]							
		▲1		▲2		▲3		▲4	
2019. 09.04	昼间 10:37-10:58	55.7		54.5		55.6		56.3	
	夜间 22:03-22:20	46.9		46.2		47.0		47.1	
备注		—							

附: 噪声监测点位示意图



▲噪声监测点位

(以下空白)