



161512340551



NO:SDJW-H20190814

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

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-H20190814

第 1 页 共 10 页

受检单位	山东莒州水泥有限公司	地 址	--
联 系 人	--	电 话	--
样品数量	采样嘴×2, 滤筒×14, 滤膜×4, 10mL 吸收管×10		
样品状态	采样嘴, 滤筒, 滤膜, 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
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	0.02 mg/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
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (GB/T 15432-1995)	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	0.01mg/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

检测报告

NO: SDJW-H20190814

第 2 页 共 10 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
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	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$
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）	$0.01 \text{mg}/\text{m}^3$
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）	$3 \times 10^{-6} \text{mg}/\text{m}^3$
铬*	《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	$4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
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 2019年8月5日		
备注	带“*”为分包项目，分包单位名称：青岛京诚检测科技有限公司，分包单位资质认定许可编号：2015150601V		

编制：

审核：

批准：



姜中鹏

检测报告

NO: SDJW-H20190814

第 3 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190814001
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		2019.07.20		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		8.2		
测点烟气温度 (°C)		83.6		
测点烟气流速 (m/s)		12.8		
标干烟气量 (m ³ /h)		522348		
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	6.4		
	折算浓度(mg/m ³)	5.5		
	排放速率(kg/h)	3.34		
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	3		
	折算浓度(mg/m ³)	3		
	排放速率(kg/h)	1.57		
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	181		
	折算浓度(mg/m ³)	156		
	排放速率(kg/h)	94.5		
备注		——		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190814

第 4 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190814001
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		2019.07.20		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		88.7		
测点烟气流速 (m/s)		13.1		
标干烟气量 (m ³ /h)		526050		
汞	实测浓度(mg/m ³)	4.97 × 10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	2.61 × 10 ⁻⁴		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190814

第 5 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190814001
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		2019.07.20		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (℃)		91.6		
测点烟气流速 (m/s)		12.9		
标干烟气量 (m ³ /h)		513641		
砷	实测浓度(mg/m ³)	8.84×10^{-4}		
	排放速率(kg/h)	4.54×10^{-4}		
备注		——		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190814

第 6 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190814001
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		2019.07.20		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		8.2		
测点烟气温度 (℃)		98.8		
测点烟气流速 (m/s)		12.9		
标干烟气量 (m ³ /h)		504755		
铬*	实测浓度(mg/m ³)	1.54 × 10 ⁻²		
	排放速率(kg/h)	7.77 × 10 ⁻³		
备注		带“*”为分包项目		

(以下空白)



检测报告

NO: SDJW-H20190814

第 7 页 共 10 页

第 7 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190814001
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		2019.07.20		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		8.2		
测点烟气温度 (°C)		95.3		
测点烟气流速 (m/s)		13.6		
标干烟气量 (m ³ /h)		536718		
镉	实测浓度(mg/m ³)	9.8×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	5.26×10 ⁻⁴		
备注		—		

(以下空白)

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190814

第 8 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190814001
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		2019.07.20		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		8.2		
测点烟气温度 (℃)		111.3		
测点烟气流速 (m/s)		13.4		
标干烟气量 (m ³ /h)		506656		
铅	实测浓度(mg/m ³)	<0.01		
	排放速率(kg/h)	2.53×10^{-3}		
备注		——		

(以下空白)

检测报告

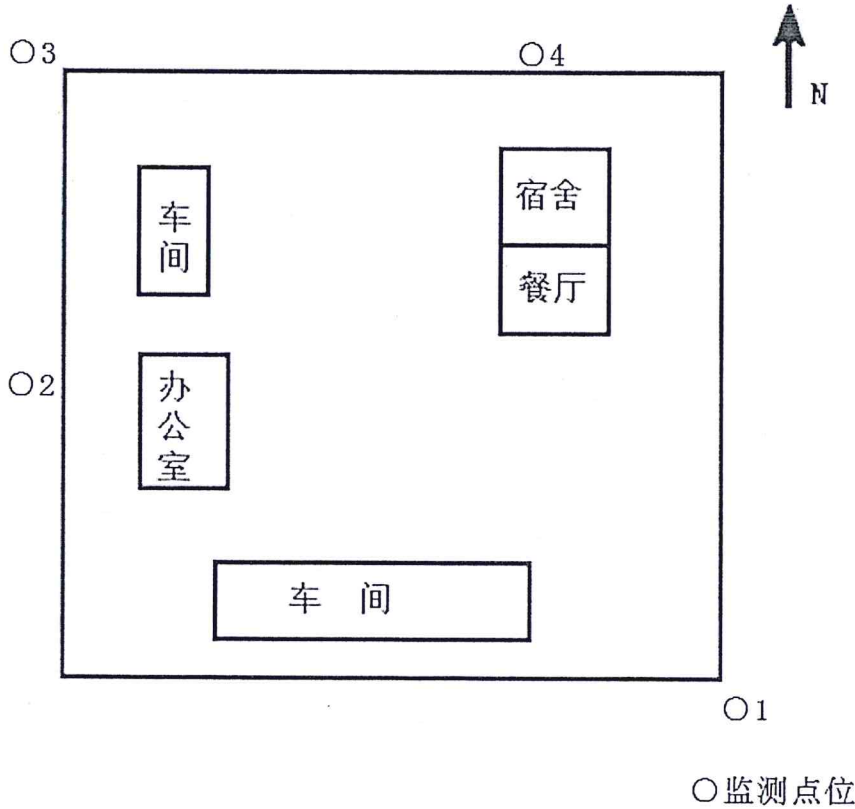
NO: SDJW-H20190814

第 9 页 共 10 页

无组织废气检测结果

采样日期	2019.07.20		样品编号	H20190814002~ H20190814005
监测点位 (见附图)	监测结果 (mg/m³)			
	2019.07.20			
	○1	○2	○3	○4
颗粒物	0.23	0.60	0.50	0.55
氨	0.05	0.07	0.06	0.07
硫化氢	0.005	0.009	0.015	0.013
备注	监测期间主导风向为：东南风。			

附：无组织监测点位示意图



(以下空白)

检 测 报 告

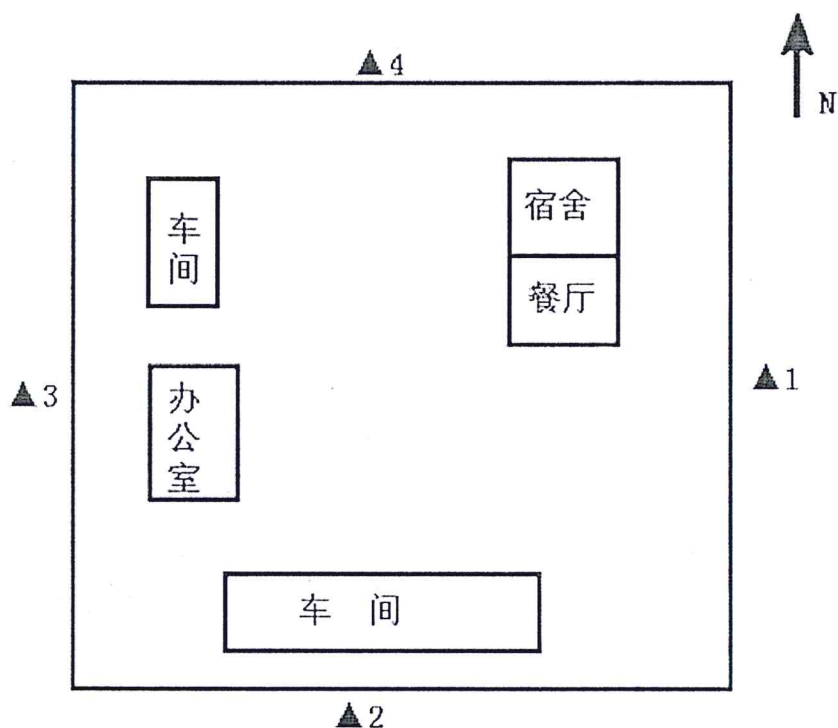
NO: SDJW-H20190814

第 10 页 共 10 页

噪声检测结果

监测日期		2019.07.20	气象条件	晴, 测间最大风速 2.1m/s	
样品编号		H20190814006~ H20190814009			
监测点位 (见附图)		监 测 结 果 L_{eq} [dB (A)]			
		▲ 1	▲ 2	▲ 3	▲ 4
2019. 07.20	昼间 09:04-09:17	52.8	53.1	57.4	53.0
	夜间 22:14-22:31	43.6	44.0	47.3	42.6
备注		——			

附：噪声监测点位示意图



▲噪声监测点位

(以下空白)

附表 1：无组织废气监测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
2019.07.20	第一次	32.6	99.5	SE 1.7	3	0