

161512340551



NO:SDJW-H20190043

检测报告

委托单位

山东莒州水泥有限公司

项目名称

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-H20190043

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×10, 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 定电位电解法》 (HJ 57-2017)	SDJW-099 ZR-3260D 自动烟尘烟气 综合测试仪	3mg/m ³
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 (HJ 693-2014)	SDJW-099 ZR-3260D 自动烟尘烟气 综合测试仪	3mg/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
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

检测报告

NO: SDJW-H20190043

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
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	SDJW-103 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
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
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	4μg/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 1 月 29 日 （检验检测专用章）		
备注	带“*”为分包项目		

编制:

审核:

批准:

检测报告

NO: SDJW-H20190043

第 3 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190043001
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		2019.01.15		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		11.3		
测点烟气温度 (°C)		83.6		
测点烟气流速 (m/s)		12.9		
标干烟气量 (m ³ /h)		538018		
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	2.3		
	折算浓度(mg/m ³)	2.6		
	排放速率(kg/h)	1.24		
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)	0.807		
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	49		
	折算浓度(mg/m ³)	56		
	排放速率(kg/h)	26.4		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190043

第 4 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190043001
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		2019.01.15		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		11.3		
测点烟气温度 (℃)		88.7		
测点烟气流速 (m/s)		12.4		
标干烟气量 (m ³ /h)		509922		
汞	实测浓度(mg/m ³)	5.43×10^{-5}		
	排放速率(kg/h)	2.77×10^{-5}		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190043

第 5 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190043001
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		2019.01.15		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		91.6		
测点烟气流速 (m/s)		13.5		
标干烟气量 (m ³ /h)		550472		
砷	排放浓度(mg/m ³)	$<3 \times 10^{-6}$		
	排放速率(kg/h)	8.26×10^{-7}		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190043

第 6 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190043001
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		2019.01.15		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		98.8		
测点烟气流速 (m/s)		12.7		
标干烟气量 (m ³ /h)		507873		
铬*	排放浓度(μg/m ³)	<4		
	排放速率(kg/h)	1.02×10 ⁻³		
备注		带“*”为分包项目		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190043

第 7 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190043001
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		2019.01.15		
采样频次		一次值		
测点烟气温度（℃）		95.3		
测点烟气流速（m/s）		12.4		
标干烟气量（m ³ /h）		500637		
镉	排放浓度(mg/m ³)	2.22×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	1.11×10 ⁻⁴		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190043

第 8 页 共 10 页

排气筒名称		窑尾排气筒	样品编号	H20190043001
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		2019.01.15		
采样频次		一次值		
测点烟气温度（℃）		111.3		
测点烟气流速（m/s）		13.7		
标干烟气量（m ³ /h）		529939		
铅	排放浓度(mg/m ³)	<0.01		
	排放速率(kg/h)	2.65×10 ⁻³		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

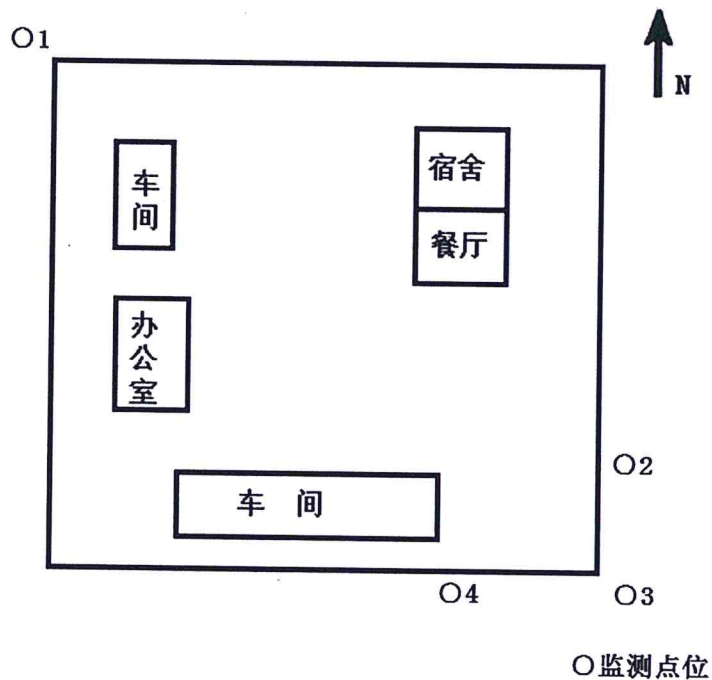
NO: SDJW-H20190043

第 9 页 共 10 页

无组织废气检测结果

采样日期	2019.01.15		样品编号	H20190043002~ H20190043005
监测点位 (见附图)	监测结果 (mg/m ³)			
	2019.01.15			
	○1	○2	○3	○4
颗粒物	0.15	0.38	0.28	0.30
氨	0.03	0.05	0.04	0.04
硫化氢	0.052	0.033	0.045	0.096
备注	监测期间主导风向为: 西北风。			

附: 无组织监测点位示意图



(以下空白)

检测报告

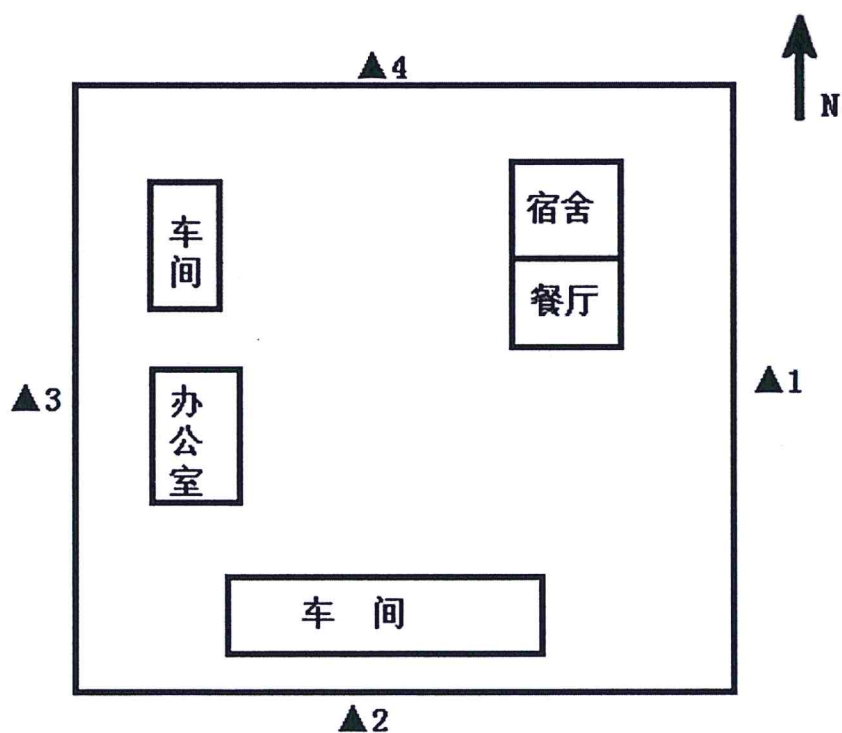
NO: SDJW-H20190043

第 10 页 共 10 页

噪声检测结果

监测日期		2019.01.15	气象条件	晴, 测间最大风速 2.3m/s	
样品编号		H20190043006~ H20190043009			
监测点位 (见附图)		监 测 结 果 L_{eq} [dB (A)]			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2019.01.15	昼间 13:53-14:10	53.9	56.7	53.9	55.0
	夜间 22:10-22:24	44.3	45.9	43.7	45.7
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
2019.01.15	一次值	2.9	103.2	NW 2.3	3	1