

NO:SDJW-H20190555



161512340551

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-H20190555

第 1 页 共 9 页

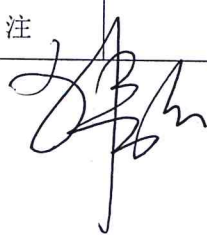
受检单位	山东莒州水泥有限公司	地 址	--
联 系 人	--	电 话	--
样品数量	采样嘴×2, 滤筒×12		
样品状态	采样嘴, 滤筒		
检测项目	检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	仪器设备型号 及名称	方法检出限或测定 范围
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 (HJ 836-2017)	SDJW-159 ZH-HJ836 恒温恒湿称重 系统	1.0mg/m ³
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法》 (DB37/T 2705-2015)	SDJW-147 崂应 3023 型 紫外差分烟气 综合分析仪	2mg/m ³
氮氧化物	《固定污染源废气氮氧化物的测定 紫外吸收法》 (DB37/T 2704-2015)	SDJW-147 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
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

检测报告

NO: SDJW-H20190555

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
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。		
备注	带“*”为分包项目		

编制: 

审核: 

批准: 



检测报告

NO: SDJW-H20190555

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	H20190555001
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		2019.06.16		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		8.0		
测点烟气温度 (°C)		101.4		
测点烟气流速 (m/s)		14.2		
标干烟气量 (m ³ /h)		571806		
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	3.2		
	折算浓度(mg/m ³)	2.7		
	排放速率(kg/h)	1.83		
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)	1.14		
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	107		
	折算浓度(mg/m ³)	91		
	排放速率(kg/h)	61.2		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190555

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	H20190555001
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		2019.06.16		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		100.5		
测点烟气流速 (m/s)		13.9		
标干烟气量 (m ³ /h)		561074		
铬*	实测浓度(mg/m ³)	3.49×10 ⁻²		
	排放速率(kg/h)	1.96×10 ⁻²		
备注		带“*”为分包项目		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190555

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	H20190555001
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		2019.06.16		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		99.8		
测点烟气流速 (m/s)		13.6		
标干烟气量 (m ³ /h)		549941		
汞	实测浓度(mg/m ³)	1.01×10^{-3}		
	排放速率(kg/h)	5.55×10^{-4}		
备注		—		

(以下空白)

1. 检测单位: 山东检测技术有限公司
2. 检测人员: 张三、李四
3. 审核人员: 王五
4. 批准人员: 赵六
5. 报告编号: SDJW-H20190555-001

检 测 报 告

NO: SDJW-H20190555

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	H20190555001
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		2019.06.16		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		101.2		
测点烟气流速 (m/s)		14.1		
标干烟气量 (m ³ /h)		568026		
砷	实测浓度(mg/m ³)	7.46×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	4.24×10 ⁻⁴		
备注		——		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20190555

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	H20190555001
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		2019.06.16		
测点烟气温度 (°C)		100.8		
测点烟气流速 (m/s)		14.0		
标干烟气量 (m ³ /h)		564601		
镉	实测浓度(mg/m ³)	2.2×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	1.24×10 ⁻⁴		
备注		——		

(以下空白)

检 测 报 告

NO: SDJW-H20190555

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	H20190555001
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		2019.06.16		
采样频次		一次值		
测点烟气温度 (°C)		101.7		
测点烟气流速 (m/s)		13.8		
标干烟气量 (m ³ /h)		555254		
铅	实测浓度(mg/m ³)	<0.01		
	排放速率(kg/h)	2.78×10^{-3}		
备注		——		

(以下空白)

检测报告

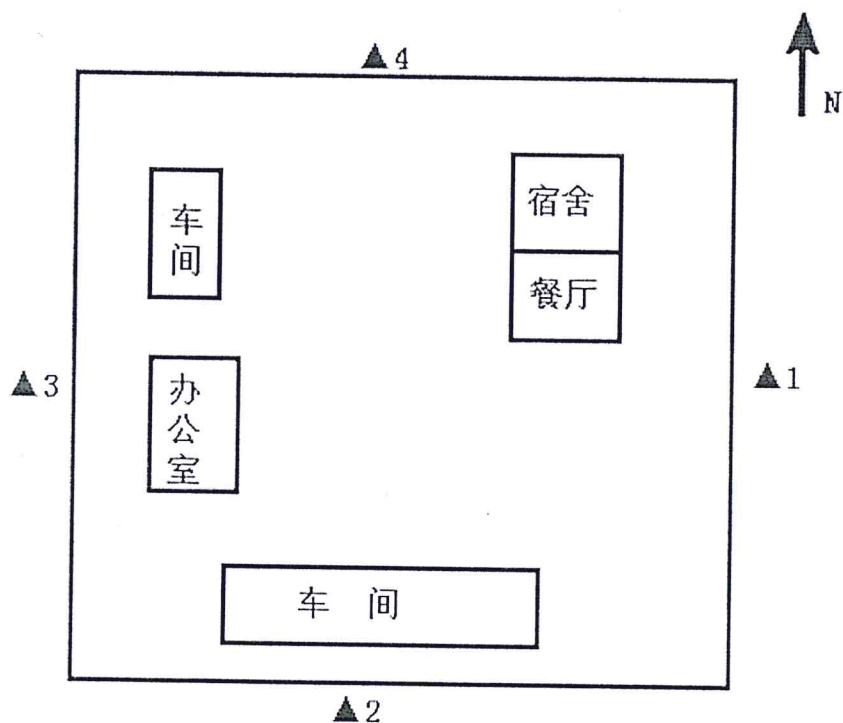
NO: SDJW-H20190555

第 9 页 共 9 页

噪声检测结果

监测日期		2019.06.16	气象条件	晴, 测间最大风速 2.1m/s	
样品编号		H20190555002~ H20190555005			
监测点位 (见附图)		监 测 结 果 L_{eq} [dB (A)]			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2019. 06.16	昼间 09:24-09:45	54.4	55.0	54.9	56.4
	夜间 22:05-22:25	42.5	43.3	44.3	43.6
备注		——			

附：噪声监测点位示意图



▲噪声监测点位

(以下空白)