



161512340551

检测报告

委托单位 山东莒州水泥有限公司

项目名称 地下水、废气、噪声例行监测

检测类别 委托检测

报告日期 2020年2月28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-H20200051

第 1 页 共 19 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	2020.01.10~2020.01.16		
样品数量	采样嘴×2, 滤筒×18, 10mL 吸收管×10, 50mL 吸收管×10, 1L 气袋×5, 3L 气袋×4, 500mL 玻璃瓶×11, 灭菌袋×1, 600mL 塑料瓶×6		
样品状态	滤筒, 采样嘴, 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
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
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	有组织: 0.08 mg/m ³ 无组织: 0.02 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	0.06mg/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
铍	《固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(HJ 684-2014)	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光 光度计 (石墨 炉)	0.03μg/m ³
汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法 第五篇 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 ⁻² μg/m ³

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 2 页 共 19 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	4 μ g/m ³
锡	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(HJ/T 65-2001)	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光光度计（石墨炉）	3 $\times 10^{-3}$ μ g/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	0.8 μ g/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	0.9 μ g/m ³
钴*	《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	2 μ g/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 BJT-YQ-254	2 μ g/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 $\times 10^{-5}$ mg/m ³
钒*	《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	0.7 μ g/m ³
铊*	《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》(HJ 657-2013)	电感耦合等离子体质谱仪 BJT-YQ-303	0.008 μ g/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 $\times 10^{-6}$ mg/m ³

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 3 页 共 19 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
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
砷及其化合物	《空气和废气监测分析方法 第三篇 第二章 六（四）原子荧光分光光度法》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	7.2×10 ⁻³ μg/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
非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》（HJ 604-2017）	SDJW-025 GC-2014C 气相色谱仪	0.07 mg/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）
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	SDJW-178 AWA5688 型多功能声级计	——
pH 值	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（4.2）玻璃电极法》（GB/T 5750.4-2006）	SDJW-058 PHBJ-260 便携式 PH 计	0.00-14.00

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 4 页 共 19 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
CODcr	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）	JL-009 50mL 酸式滴定管	4mg/L
氨氮	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（9.1）纳氏试剂分光光度法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.02 mg/L
挥发酚	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（9.1）4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法》（GB/T 5750.4-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.002mg/L
氯化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（2.2）离子色谱法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.007mg/L
总硬度	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（7.1）乙二胺四乙酸二钠滴定法》（GB/T 5750.4-2006）	JL-010 50mL 滴定管	1.0mg/L
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（8.1）称量法》（GB/T 5750.4-2006）	SDJW-019 FA2004B 电子分析天平	—
高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标（1.1）酸性高锰酸钾滴定法》（GB/T5750.7-2006）	—	0.05 mg/L
亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(10.1) 重氮偶合分光光度法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.001mg/L
硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（5.3）离子色谱法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.016mg/L
硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（1.2）离子色谱法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.018mg/L

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 5 页 共 19 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
氰化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（4.1）异烟酸-吡唑酮分光光度法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.002 mg/L
铅	《生活饮用水标准检验方法金属指标（11.1）无火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光光度计（石墨炉）	2.5 μg/L
氟化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标（3.2）离子色谱法》（GB/T 5750.5-2006）	SDJW-024 PIC-10 型 离子色谱仪	0.006 mg/L
汞	《生活饮用水标准检验方法金属指标（8.1）原子荧光法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	0.1 μg/L
镉	《生活饮用水标准检验方法金属指标（9.1）无火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-033 AA-6880G 原子吸收分光光度计（石墨炉）	0.5 μg/L
总铬	《水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法》（GB/T 7466-1987）	SDJW-017 V-5800 可见分光光度计	0.004 mg/L
砷	《生活饮用水标准检验方法金属指标（6.1）氢化物原子荧光法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-035 AFS-8230 原子荧光分光光度计	1.0 μg/L
铁	《生活饮用水标准检验方法金属指标（2.1）原子吸收分光光度法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	0.03 mg/L
铜	《生活饮用水标准检验方法金属指标（4.2）火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	0.01 mg/L
锌	《生活饮用水标准检验方法金属指标（5.1）原子吸收分光光度法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	0.01 mg/L

检测报告

NO: SDJW-H20500051

第 6 页 共 19 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
锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标（3.1）原子吸收分光光度法》（GB/T 5750.6-2006）	SDJW-034 TAS-990F 原子吸收分光光度计（火焰）	0.01mg/L
六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标二苯碳酰二肼分光光度法》（GB/T 5750.6-2006）	V-5800 可见分光光度计	0.004 mg/L
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1）多管发酵法》（GB/T 5750.12-2006）	SDJW-070 DHP-420BS 电热恒温培养箱	2MPN/100mL
以下空白			
检验结论	本报告仅对样品负责，不做结论。  （检验检测专用章） 签发日期 2010 年 2 月 18 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：李华

审核：李华

批准：李华

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 7 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料		煤		
测点截面积（m²）		15.9043	排气筒高度（m）	110
采样日期		2020.01.10		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		9.0		
测点烟气温度（℃）		113.6		
测点烟气流速（m/s）		15.4		
标干烟气量（m³/h）		601612		
颗粒 物	实测浓度(mg/m³)	1.3		
	折算浓度(mg/m³)	1.2		
	排放速率(kg/h)	0.782		
二氧 化硫	实测浓度(mg/m³)	<2		
	折算浓度(mg/m³)	<2		
	排放速率(kg/h)	0.602		
氮氧 化物	实测浓度(mg/m³)	70		
	折算浓度(mg/m³)	64		
	排放速率(kg/h)	42.1		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 8 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	110
采样日期		2020.01.10		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		9.0		
测点烟气温度（℃）		119.3		
测点烟气流速（m/s）		15.8		
标干烟气量（m ³ /h）		608988		
铅	排放浓度(mg/m ³)	<0.01		
	折算浓度(mg/m ³)	<0.01		
	排放速率(kg/h)	3.04×10 ⁻³		
备注		——		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 9 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料		煤		
测点截面积（m²）		15.9043	排气筒高度（m）	110
采样日期		2020.01.10		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		9.0		
测点烟气温度（℃）		119.7		
测点烟气流速（m/s）		15.3		
标干烟气量（m³/h）		589173		
汞	排放浓度(mg/m³)	1.01×10 ⁻⁴		
	折算浓度(mg/m³)	9.26×10 ⁻⁵		
	排放速率(kg/h)	5.95×10 ⁻⁵		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 10 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料	煤		
测点截面积 (m ²)	15.9043	排气筒高度 (m)	110
采样日期	2020.01.10		
采样频次	一次值		
含氧量 (%)	9.0		
测点烟气温度 (℃)	123.1		
测点烟气流速 (m/s)	15.9		
标干烟气量 (m ³ /h)	606724		
铍	排放浓度(mg/m ³)	$<3 \times 10^{-5}$	
	折算浓度(mg/m ³)	$<3 \times 10^{-5}$	
	排放速率(kg/h)	9.10×10^{-6}	
备注		—	

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 11 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料	煤		
测点截面积 (m ²)	15.9043	排气筒高度 (m)	110
采样日期	2020.01.10		
采样频次	一次值		
含氧量 (%)	9.0		
测点烟气温度 (℃)	121.3		
测点烟气流速 (m/s)	15.6		
标干烟气量 (m ³ /h)	598170		
镉	排放浓度(mg/m ³)	2.1×10 ⁻⁴	
	折算浓度(mg/m ³)	1.9×10 ⁻⁴	
	排放速率(kg/h)	1.26×10 ⁻⁴	
镍	排放浓度(mg/m ³)	1.7×10 ⁻³	
	折算浓度(mg/m ³)	1.6×10 ⁻³	
	排放速率(kg/h)	1.02×10 ⁻³	
备注		—	

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 12 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	110
采样日期		2020.01.10		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		9.0		
测点烟气温度（℃）		119.9		
测点烟气流速（m/s）		15.7		
标干烟气量（m ³ /h）		603498		
砷	排放浓度(mg/m ³)	4.20×10 ⁻⁴		
	折算浓度(mg/m ³)	3.85×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	2.53×10 ⁻⁴		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 13 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料		煤		
测点截面积（m²）		15.9043	排气筒高度（m）	110
采样日期		2020.01.10		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		9.0		
测点烟气温度（℃）		110.3		
测点烟气流速（m/s）		15.8		
标干烟气量（m³/h）		622798		
锡	排放浓度(mg/m³)	$<3 \times 10^{-6}$		
	折算浓度(mg/m³)	$<3 \times 10^{-6}$		
	排放速率(kg/h)	9.34×10^{-7}		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 14 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	110
采样日期		2020.01.10		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		9.0		
测点烟气温度（℃）		118.4		
测点烟气流速（m/s）		15.6		
标干烟气量（m ³ /h）		602602		
氟化氢	排放浓度(mg/m ³)	<0.006		
	折算浓度(mg/m ³)	<0.006		
	排放速率(kg/h)	1.81×10 ⁻³		
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.71		
	折算浓度(mg/m ³)	0.65		
	排放速率(kg/h)	0.428		
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.20		
	折算浓度(mg/m ³)	1.10		
	排放速率(kg/h)	0.723		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 15 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	110
采样日期		2020.01.10		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		9.0		
测点烟气温度（℃）		121.3		
测点烟气流速（m/s）		15.6		
标干烟气量（m ³ /h）		598170		
铊*	排放浓度(mg/m ³)	<8×10 ⁻⁶		
	折算浓度(mg/m ³)	<8×10 ⁻⁶		
	排放速率(kg/h)	2.39×10 ⁻⁶		
铜*	排放浓度(mg/m ³)	1.43×10 ⁻³		
	折算浓度(mg/m ³)	1.31×10 ⁻³		
	排放速率(kg/h)	8.55×10 ⁻⁴		
锑*	排放浓度(mg/m ³)	<8×10 ⁻⁴		
	折算浓度(mg/m ³)	<8×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	2.39×10 ⁻⁴		
锰*	排放浓度(mg/m ³)	1.12×10 ⁻²		
	折算浓度(mg/m ³)	1.03×10 ⁻²		
	排放速率(kg/h)	6.70×10 ⁻³		
铬*	排放浓度(mg/m ³)	4.40×10 ⁻²		
	折算浓度(mg/m ³)	4.03×10 ⁻²		
	排放速率(kg/h)	2.63×10 ⁻²		
备注		带“*”为分包项目		

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 16 页 共 19 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	H20011006001
主要燃料		煤		
测点截面积（m ² ）		15.9043	排气筒高度（m）	110
采样日期		2020.01.10		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		9.0		
测点烟气温度（℃）		121.3		
测点烟气流速（m/s）		15.6		
标干烟气量（m ³ /h）		598170		
钒*	排放浓度(mg/m ³)	$<7\times10^{-4}$		
	折算浓度(mg/m ³)	$<7\times10^{-4}$		
	排放速率(kg/h)	2.09×10^{-4}		
钴*	排放浓度(mg/m ³)	$<2\times10^{-3}$		
	折算浓度(mg/m ³)	$<2\times10^{-3}$		
	排放速率(kg/h)	5.98×10^{-4}		
备注		带“*”为分包项目		

(以下空白)

检测报告

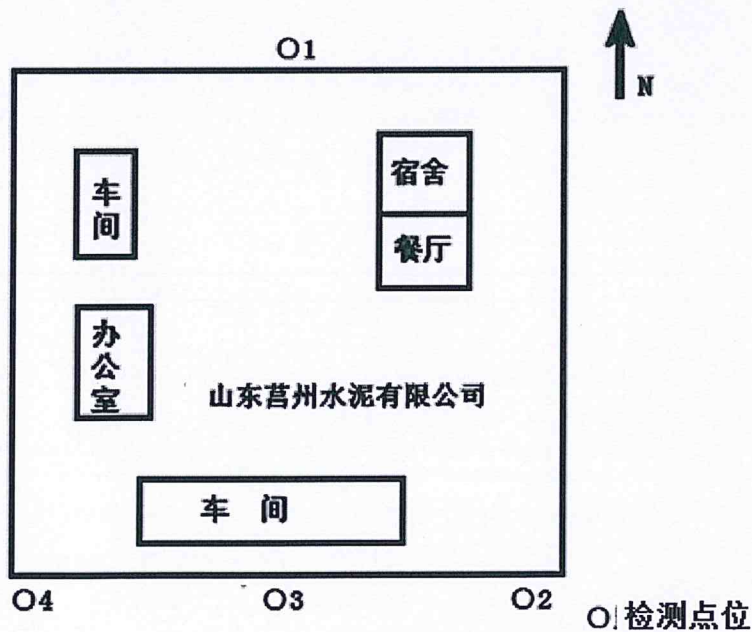
NO: SDJW-H20200051

第 17 页 共 19 页

无组织废气检测结果

采样日期	2020.01.10		样品编号	H20011006002~ H20011006005
检测点位 (见附图)	检测结果 (mg/m ³)			
	2020.01.10			
	○1	○2	○3	○4
颗粒物	0.38	0.58	0.52	0.47
氨	0.06	0.07	0.08	0.07
硫化氢	0.006	0.008	0.010	0.008
非甲烷总烃	0.33	0.43	0.37	0.79
臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
备注	检测期间主导风向为: 北风。			

附: 无组织检测点位示意图



(以下空白)

检测报告

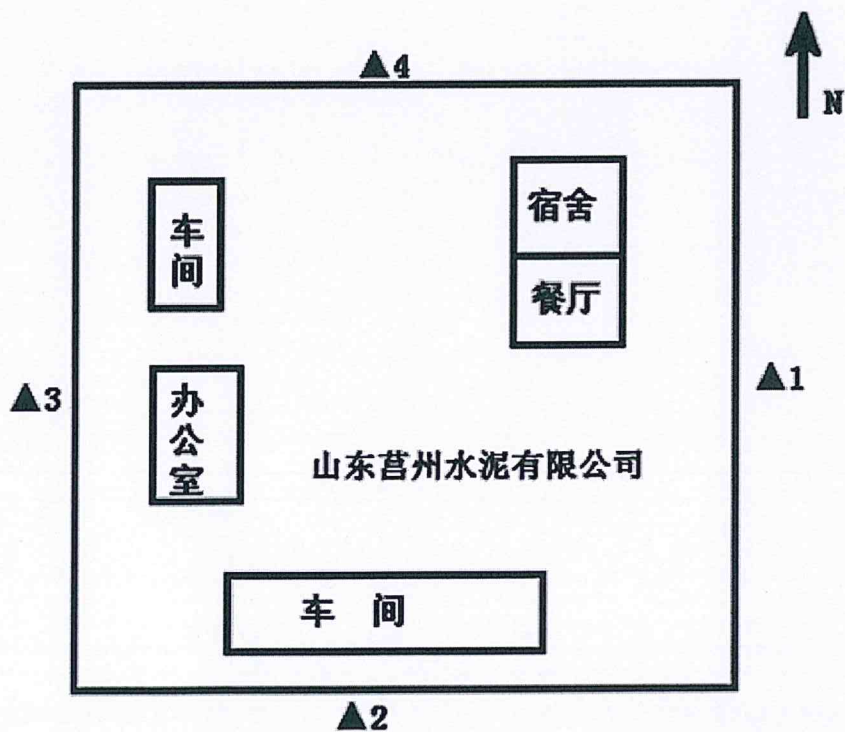
NO: SDJW-H20200051

第 18 页 共 19 页

噪声检测结果

检测日期		2020.01.10	气象条件	晴, 测间最大风速 2.5m/s	
样品编号		H20011006006~ H20011006009			
检测点位 (见附图)		检 测 结 果 L_{eq} [dB (A)]			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2020.01.10	昼间 12:22-12:37	51.2	56.3	50.5	51.6
	夜间 22:01-22:16	45.9	48.8	46.4	46.8
备注		—			

附: 噪声监测点位示意图



▲ 噪声检测点位

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200051

第 19 页 共 19 页

地下水检测结果

采样日期	2020.01.10	样品编号	H20011006010
检测点位	莒州水泥厂区内监测井		
监测项目	检测结果		
	一次值		
pH 值（无量纲）	7.36		
CODcr	17mg/L		
氨氮	<0.02mg/L		
挥发酚	<0.002mg/L		
氯化物	89.9mg/L		
总硬度	503mg/L		
氰化物	<0.002mg/L		
溶解性总固体	1.08×10^3 mg/L		
高锰酸盐指数	0.44mg/L		
硝酸盐（以 N 计）	8.72mg/L		
亚硝酸盐	0.006mg/L		
硫酸盐	418mg/L		
铅	$<2.5 \times 10^{-3}$ mg/L		
氟化物	0.736mg/L		
汞	$<1 \times 10^{-4}$ mg/L		
镉	$<5 \times 10^{-4}$ mg/L		
六价铬	<0.004mg/L		
总铬	0.018 mg/L		
砷	$<1.0 \times 10^{-3}$ mg/L		
铁	<0.03mg/L		
铜	<0.01mg/L		
锌	0.05mg/L		
锰	0.03mg/L		
总大肠菌群	<2MPN/100mL		
备注	—		

（以下空白）

附表 1：无组织废气监测期间气象参数

采样日期	采样频次	气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
2020.01.10	一次值	7.9	101.9	N 2.5	4	2

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

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

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

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