

NO:SDJW-H20200674



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5月18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-H20200674

第 1 页 共 21 页

受检单位	山东莒州水泥有限公司	地 址	山东省日照市莒县招贤镇 工业园鸿泰路北侧孟双线 东侧
联 系 人	陈瑞杰	电 话	13455004297
分析日期	2020.04.23~2020.05.02		
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×5, 灭菌袋×1, 600mL 塑料瓶×9		
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-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	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-H20200674

第 2 页 共 21 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-H20200674

第 3 页 共 21 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-179 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-H20200674

第 4 页 共 21 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
COD _{Cr}	《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/T 5750.7-2006）	—	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-H20200674

第 5 页 共 21 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)	2.5µg/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	0.006mg/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	0.1µg/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)	0.5µg/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	0.004mg/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）	0.03mg/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）	0.01mg/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）	0.01mg/L

检测报告

NO: SDJW-H20500051

第 6 页 共 21 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。  签发日期 2020 年 12 月 8 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：李华明

审核：李华

批准：李华

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 7 页 共 21 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	H20042322001
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		2020.04.23		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		8.8		
测点烟气温度（℃）		90.7		
测点烟气流速（m/s）		14.7		
标干烟气量（m ³ /h）		570906		
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	6.3		
	折算浓度(mg/m ³)	5.7		
	排放速率(kg/h)	3.60		
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)	0.571		
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	66		
	折算浓度(mg/m ³)	60		
	排放速率(kg/h)	37.7		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 8 页 共 21 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	H20042322001
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	2020.04.23		
采样频次	一次值		
含氧量 (%)	8.8		
测点烟气温度 (°C)	91.1		
测点烟气流速 (m/s)	15.1		
标干烟气量 (m ³ /h)	585679		
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)	2.93×10 ⁻³	
备注		—	

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 9 页 共 21 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	H20042322001
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		2020.04.23		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		8.8		
测点烟气温度（℃）		89.8		
测点烟气流速（m/s）		15.2		
标干烟气量（m ³ /h）		591789		
汞	排放浓度(mg/m ³)	1.69×10 ⁻⁴		
	折算浓度(mg/m ³)	1.52×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	1.00×10 ⁻⁵		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 10 页 共 21 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	H20042322001
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	2020.04.23		
采样频次	一次值		
含氧量 (%)	8.8		
测点烟气温度 (°C)	90.5		
测点烟气流速 (m/s)	15.2		
标干烟气量 (m ³ /h)	590649		
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)	8.93×10^{-6}	
备注		—	

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 11 页 共 21 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	H20042322001
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		2020.04.23		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		8.8		
测点烟气温度（℃）		91.2		
测点烟气流速（m/s）		14.9		
标干烟气量（m ³ /h）		577879		
镉	排放浓度(mg/m ³)	8.3×10 ⁻⁴		
	折算浓度(mg/m ³)	7.5×10 ⁻⁴		
	排放速率(kg/h)	4.80×10 ⁻⁴		
镍	排放浓度(mg/m ³)	1.4×10 ⁻²		
	折算浓度(mg/m ³)	1.3×10 ⁻²		
	排放速率(kg/h)	8.09×10 ⁻³		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 12 页 共 21 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	H20042322001
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	2020.04.23		
采样频次	一次值		
含氧量 (%)	8.8		
测点烟气温度 (℃)	90.4		
测点烟气流速 (m/s)	14.6		
标干烟气量 (m ³ /h)	567433		
砷	排放浓度(mg/m ³)	2.61×10 ⁻⁴	
	折算浓度(mg/m ³)	2.35×10 ⁻⁴	
	排放速率(kg/h)	1.48×10 ⁻⁴	
备注		—	

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 13 页 共 21 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	H20042322001
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		2020.04.23		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		8.8		
测点烟气温度（℃）		91.4		
测点烟气流速（m/s）		15.6		
标干烟气量（m ³ /h）		604514		
锡	排放浓度(mg/m ³)	$<3 \times 10^{-6}$		
	折算浓度(mg/m ³)	$<3 \times 10^{-6}$		
	排放速率(kg/h)	9.07×10^{-7}		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 14 页 共 21 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	H20042322001
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		2020.04.23		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		8.8		
测点烟气温度（℃）		91.3		
测点烟气流速（m/s）		14.7		
标干烟气量（m ³ /h）		569738		
氟化 氢	排放浓度(mg/m ³)	0.11		
	折算浓度(mg/m ³)	0.10		
	排放速率(kg/h)	6.27×10 ⁻²		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 15 页 共 21 页

有组织废气检测结果

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	H20042322001
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		2020.04.23		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		8.8		
测点烟气温度 (℃)		89.9		
测点烟气流速 (m/s)		14.3		
标干烟气量 (m ³ /h)		556595		
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	7.72		
	折算浓度(mg/m ³)	6.96		
	排放速率(kg/h)	4.30		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 16 页 共 21 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	H20042322001
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		2020.04.23		
采样频次		一次值		
含氧量 (%)		8.8		
测点烟气温度 (℃)		88.7		
测点烟气流速 (m/s)		15.2		
标干烟气量 (m ³ /h)		593588		
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.01		
	折算浓度(mg/m ³)	0.91		
	排放速率(kg/h)	0.600		
备注		—		

(以下空白)

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 17 页 共 21 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	H20042322001
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		2020.04.23		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		8.8		
测点烟气温度（℃）		89.8		
测点烟气流速（m/s）		15.3		
标干烟气量（m ³ /h）		595563		
铊*	排放浓度(μg/m ³)	< 0.008		
	折算浓度(μg/m ³)	< 0.008		
	排放速率(kg/h)	2.38 × 10 ⁻⁶		
铜*	排放浓度(μg/m ³)	1.80		
	折算浓度(μg/m ³)	1.62		
	排放速率(kg/h)	1.07 × 10 ⁻³		
锑*	排放浓度(μg/m ³)	< 0.8		
	折算浓度(μg/m ³)	< 0.8		
	排放速率(kg/h)	2.38 × 10 ⁻⁴		
锰*	排放浓度(μg/m ³)	< 2		
	折算浓度(μg/m ³)	< 2		
	排放速率(kg/h)	5.96 × 10 ⁻⁴		
铬*	排放浓度(μg/m ³)	48.2		
	折算浓度(μg/m ³)	43.5		
	排放速率(kg/h)	2.87 × 10 ⁻²		
备注		带“*”为分包项目		

检测报告

NO: SDJW-H20200674

第 18 页 共 21 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	H20042322001
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		2020.04.23		
采样频次		一次值		
含氧量（%）		8.8		
测点烟气温度（℃）		89.8		
测点烟气流速（m/s）		15.3		
标干烟气量（m ³ /h）		595563		
钒*	排放浓度(μg/m ³)	< 0.7		
	折算浓度(μg/m ³)	< 0.7		
	排放速率(kg/h)	2.08× 10 ⁻⁴		
钴*	排放浓度(μg/m ³)	< 2		
	折算浓度(μg/m ³)	< 2		
	排放速率(kg/h)	5.96× 10 ⁻⁴		
备注		带“*”为分包项目		

(以下空白)

检测报告

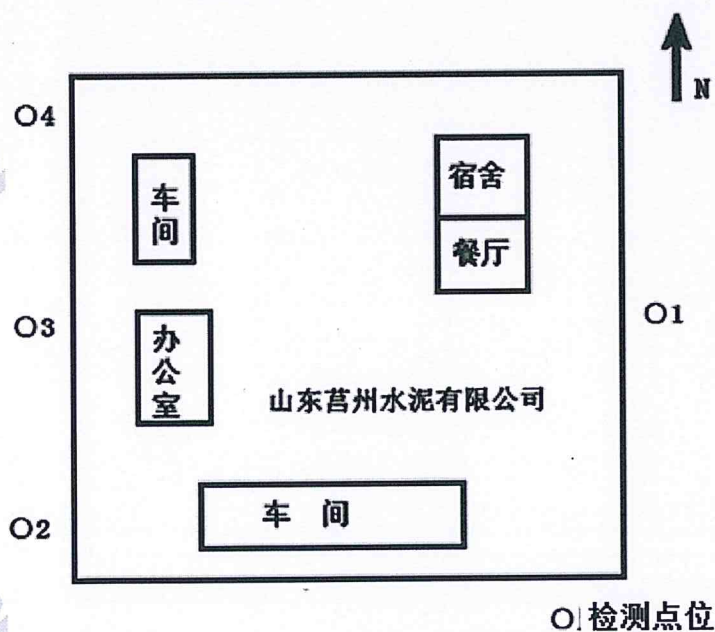
NO: SDJW-H20200674

第 19 页 共 21 页

无组织废气检测结果

采样日期	2020.04.23		样品编号	H20042322002~ H20042322005
检测点位 (见附图)	检测结果 (mg/m ³)			
	○1	○2	○3	○4
颗粒物	0.12	0.40	0.32	0.38
氨	0.05	0.07	0.07	0.06
硫化氢	0.007	0.015	0.017	0.012
非甲烷总烃	0.34	0.59	0.51	0.67
臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
备注	检测期间主导风向为: 东风。			

附: 无组织检测点位示意图



(以下空白)

检测报告

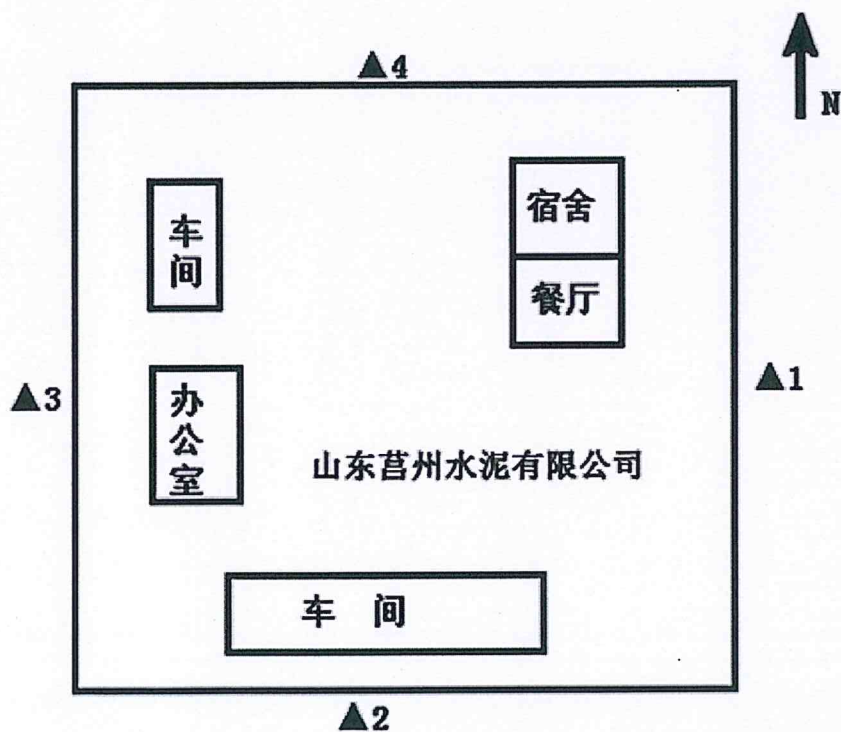
NO: SDJW-H20200674

第 20 页 共 21 页

噪声检测结果

检测日期		2020.04.23	气象条件	晴, 测间最大风速 1.4m/s	
样品编号		H20042322007~ H20042322010			
检测点位 (见附图)		检 测 结 果 L_{eq} [dB (A)]			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2020.04.23	昼间 09:12-09:33	56.2	54.7	58.3	54.1
	夜间 22:01-22:21	47.0	46.1	43.6	46.0
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-H20200674

第 21 页 共 21 页

地下水检测结果

采样日期	2020.04.23	样品编号	H20042322006
检测点位	莒州水泥厂区内监测井		
检测项目	检测结果		
pH 值（无量纲）	7.69		
CODcr	9mg/L		
氨氮	0.044mg/L		
挥发酚	<0.002mg/L		
氯化物	118mg/L		
总硬度	466mg/L		
氰化物	<0.002mg/L		
溶解性总固体	1.26×10^3 mg/L		
高锰酸盐指数	0.20mg/L		
硝酸盐（以 N 计）	5.52mg/L		
亚硝酸盐	0.003mg/L		
硫酸盐	558mg/L		
铅	$<2.5 \times 10^{-3}$ mg/L		
氟化物	0.522mg/L		
汞	$<1 \times 10^{-4}$ mg/L		
镉	$<5 \times 10^{-4}$ mg/L		
六价铬	<0.004mg/L		
总铬	<0.004mg/L		
砷	$<1.0 \times 10^{-3}$ mg/L		
铁	<0.03mg/L		
铜	$<5 \times 10^{-3}$ mg/L		
锌	0.02mg/L		
锰	0.04mg/L		
总大肠菌群	<2MPN/100mL		
备注	—		

（以下空白）

附表 1：无组织废气检测期间气象参数

采样日期	采样频次	气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
2020.04.23	一次值	15.1	100.2	E 1.4	1	1