181512341957

正本

HJ232692

检 测 报 告

报告编号：AWNHJ-2023-2692

检测类型： 无组织废气、废水、地下水、噪声检测

委托单位： 山东双涵固废处置有限公司

检验类别： 委托检测

山东奥维诺检测技术有限公司

2023 年 08 月

报 告 说 明

一、报告无计量认证标志MA及批准文号无效。

二、报告无编制、审批、批准人签字无效。

三、报告未加盖我公司“检测专用章”及骑缝章无效，报告涂改无效。

四、送样委托检测仅对样品检测结果负责。

五、本报告未经公司同意，不得复制报告和做评优、审批及商品宣传用，经同意复制的报告应加盖山东奥维诺检测技术有限公司“检测专用章”。

六、对检测数据如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

地　　址：山东省淄博市临淄区凤凰镇梧台路 1001 号

邮政编码：255000

公司账号：37050163866409999999

电　　话：0533-7666999

一、项目基本信息

1. 受检单位：山东双涵固废处置有限公司
2. 受检单位地址：临淄区
3. 采样日期：2023 年 8 月 3 日
4. 测试日期：2023 年 8 月 3 日~8 日
5. 样品数量：128 份

二、检测结果

（一）无组织废气检测结果

检测项目	检测频次	检测点位			
		01 厂界上风向	02 厂界下风向	03 厂界下风向	04 厂界下风向
总悬浮颗粒物（μg/m³）	频次一	356	418	398	409
	频次二	335	409	417	419
	频次三	365	409	415	417
	频次四	354	401	405	405
二氧化硫（mg/m³）	频次一	0.011	0.017	0.013	0.015
	频次二	0.010	0.019	0.016	0.013
	频次三	0.011	0.016	0.015	0.014
	频次四	0.009	0.014	0.016	0.016
氨（mg/m³）	频次一	0.09	0.11	0.12	0.11
	频次二	0.10	0.11	0.11	0.11
	频次三	0.09	0.11	0.11	0.11
	频次四	0.10	0.12	0.12	0.12
硫化氢（mg/m³）	频次一	0.001	0.002	0.002	0.002
	频次二	0.001	0.002	0.002	0.002
	频次三	0.001	0.003	0.003	0.003
	频次四	0.001	0.002	0.002	0.002

臭气浓度	频次一	10	14	15	14
	频次二	11	14	14	14
	频次三	10	15	15	14
	频次四	11	13	14	15
备注	样品编号：232692HA080301001~232692HA080304020				

（二）废水检测结果

检测点位	DW001 废水排放口		
样品描述	微黄无味透明液体		
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
pH	7.5（29.7℃）	7.4（33.2℃）	7.5（34.3℃）
全盐量（mg/L）	1.53×10^3	1.49×10^3	1.56×10^3
悬浮物（mg/L）	9	10	9
BOD_5（mg/L）	13.8	13.1	12.3
CODcr（mg/L）	55	57	58
总镉（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L
总铜（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L
总铅（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L
总铬（mg/L）	0.03L	0.03L	0.03L
总锰（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L
氨氮（mg/L）	0.707	0.719	0.704
氟化物（mg/L）	0.49	0.47	0.53
硫化物（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L
石油类（mg/L）	0.21	0.19	0.19
备注	样品编号：232692FS080301001~232692FS080301033 “L”表示未检出标志位，“L”前数字表示检出限数值		

（三）地下水检测结果

检测点位	地下水井		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	6.9（18.3℃）	菌落总数（CFU/mL）	54
总硬度（mg/L）	410	氨氮（mg/L）	0.06
溶解性总固体（mg/L）	724	亚硝酸盐（以N计）（mg/L）	0.016
总大肠菌群（MPN/100ml）	未检出	氯化物（mg/L）	91.6
备注	样品编号：232692DX080301001~232692DX080301006		

（四）噪声检测结果

时段 点位	2023 年 8 月 3 日	
	昼间	
	时间	dB（A）
东厂界外 1 米	10:52	55
南厂界外 1 米	11:01	56
西厂界外 1 米	11:10	56
北厂界外 1 米	11:20	54

三、检测技术规范及依据

样品类别	检测项目	检测方法依据	检出限
无组织废气	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168 μg/m³
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 （第四版增补版）亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m³
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	10

无组织废气	二氧化硫	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007 mg/m^3
废水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	10 mg/L
	悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/
	BOD_5	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
	CODcr	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
废水	六价铬	GB 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L
	总铜	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	总铅	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L
	总镉	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	总铬	HJ 757-2015 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03 mg/L
	总锰	GB 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
	氟化物	GB 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05 mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/L

废水	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L
地下水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	/
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L
	亚硝酸盐 （以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法	1.0 mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法	/
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境 噪声排放标准	/

四、检测设备

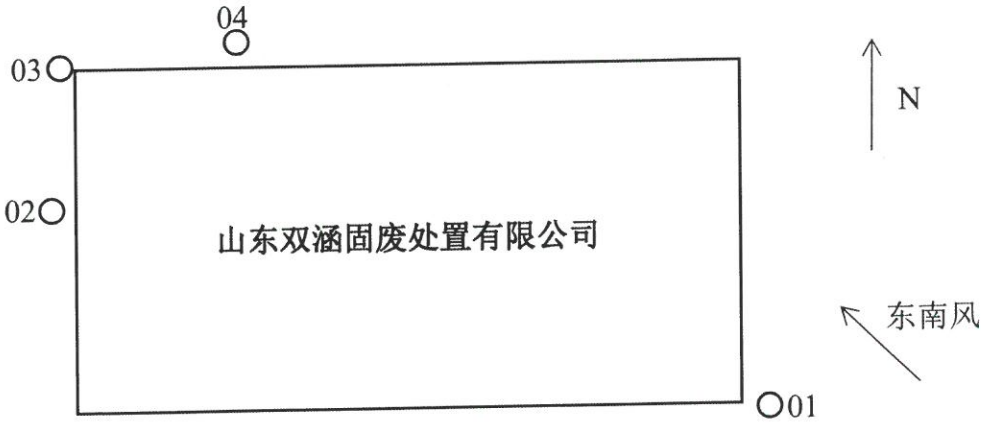
设备名称	设备型号	设备编号
便携式多功能风速仪	AS8336	AWN-JCC-M-076
空盒气压表	DYM3	AWN-JCC-M-108
臭气采样桶	/	AWN-JCC-M-134
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	AWN-JCC-M-079
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	AWN-JCC-M-080
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	AWN-JCC-M-081
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	AWN-JCC-M-082

便携式酸度计	PHB-4	AWN-JCC-M-164
多功能声级计	AWA5688	AWN-JCC-M-095
声校准器	AWA6022A	AWN-JCC-M-101
紫外可见分光光度计	TU-1810	AWN-JCS-M-008
电子天平	EX125DZH	AWN-JCS-M-021
电子天平	AX224ZH/E	AWN-JCS-M-013
火焰原子吸收分光光度计	AA-7003F	AWN-JCS-M-005
氟离子浓度计	PXS-F	AWN-JCS-M-019
红外分光测油仪	lnLab-2100	AWN-JCS-M-009
恒温恒湿培养箱	HSP-80B	AWN-JCS-A-029
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-042
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-049
霉菌培养箱	YYMJ-80B	AWN-JCS-A-031
滴定管	25ml	AWN-JCS-A-044
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-043

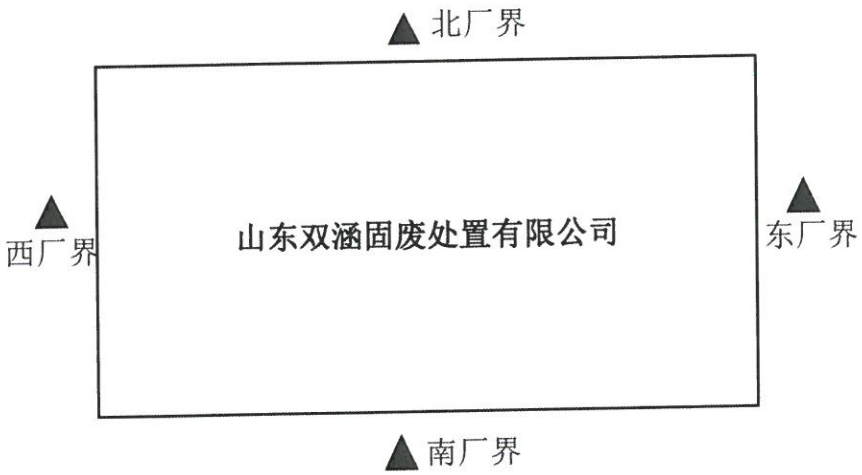
五、无组织废气检测期间气象参数统计表

采样日期	采样频次	采样时间	气温(℃)	气压(kPa)	湿度（RH%）	风向	风速(m/s)	云量总/低	天气状况
2023 年 8 月 3 日	频次一	10:30	32.8	100.4	65	东南风	1.5	4/1	晴
	频次二	11:33	34.2	100.3	59	东南风	1.5	4/1	晴
	频次三	12:41	35.5	100.3	53	东南风	1.4	4/1	晴
	频次四	13:43	36.7	100.2	45	东南风	1.4	4/1	晴

六、无组织废气检测布点图



七、噪声检测布点图



*** 报 告 结 束 ***

编制人： 翟翔宇 **审核人：** 刘凯琦 **授权签字人：** 张花

日 期： 2023.8.13 **日 期：** 2023.8.13 **日 期：** 2023.8.14