



191512340407



HR-WT-202308219

检测报告

报告编号: HR-WT-202308219

委托单位: 日照锦昌固体废物处置有限公司

受检单位: 日照锦昌固体废物处置有限公司

项目名称: 2023年委托无组织废气检测

检测性质: 企业自行监测

山东蕙尔检测技术有限公司

2023年09月07日

检验检测专用章



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:191512340407

名称: 山东蕙尔检测技术有限公司

地址: 山东省临沂市兰山区临西五路与前十街交汇东北角拐角处(276005)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



191512340407

发证日期:2019年08月21日

有效期至:2025年08月20日

发证机关:山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

检测报告基本内容

委托单位	日照锦昌固体废物处置有限公司	受检单位联系人	刘卫实
受检单位	日照锦昌固体废物处置有限公司	受检单位联系电话	15863355546
项目地址	山东省日照市海右经济开发区临港路西首北侧(莒县)	样品来源	现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 企业送样 <input type="checkbox"/>
采样日期 <input checked="" type="checkbox"/> 送样日期 <input type="checkbox"/>	2023.09.02~2023.09.03	分析日期	2023.09.02~2023.09.05
样品状态	吸附管, 盒装滤膜, 吸收瓶装液体, 气袋		
检测点位	检测项目	检测点位数量	检测频次
厂界	颗粒物、氨、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯	4	3次/天, 2天
	臭气浓度	3	3次/天, 2天
	VOCs(以非甲烷总烃计)	4	4次/天, 2天
备注	1、本报告仅对本次采样负责; 2、仅提供数据, 不作结论。		

报告编制: 彭博

审核: 王娜

批准: 胡建东

日期: 2023.09.07

日期: 2023.09.07

日期: 2023.09.07

山东惠尔检测技术有限公司



1 检测方法及设备

1.1 检测方法

表 1-1 检测方法一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	检出限
无组织废气	VOCs(以非甲烷总烃计)	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	0.07mg/m ³ (以碳计)
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	7μg/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	0.01mg/m ³ (采样体积以 60L 计)
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第三篇/第一章/十一、硫化氢的测定 (二) 亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局 (2003 年) 第四版 (增补版)	0.001mg/m ³ (采样体积以 60L 计)
	苯、甲苯、二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10 (无量纲)

1.2 检测设备

表 1-2 检测设备一览表

样品类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	VOCs(以非甲烷总烃计)	真空气体采样器	KB-6D	HR-M-122
				HR-M-123
		HR-M-124		
		HR-M-125		
		气相色谱仪	GC9790II	HR-M-081
	臭气浓度	真空气体采样器	KB-6D	HR-M-122
				HR-M-123
				HR-M-124
	颗粒物	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	HR-M-138
				HR-M-139
				HR-M-140
				HR-M-141
		恒温恒湿箱	HS-150	HR-M-080
		十万分之一电子天平	EX125DZH	HR-M-068
	苯、甲苯、二甲苯	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	HR-M-097
				HR-M-099
HR-M-100				
HR-M-101				
	气相色谱仪	A60	HR-M-134	
氨、硫化氢	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	HR-M-138	
			HR-M-139	
			HR-M-140	
			HR-M-141	
	紫外可见分光光度计	UV-5500	HR-M-069	

本检测单位保证检测的客观公正性,并对委托单位的商业秘密履行保密义务;委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,本检测单位仅对样品负责,委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果本检测单位不承担任何经济和法律责任;本《检测报告》如无批准人签字或被复制,则无效;任何对本《检测报告》未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的,将被追究民事、行政甚至刑事责任。

2 检测结果

2.1 无组织废气检测结果

表 2-1 无组织废气检测结果表

检测项目	采样日期☑ 送样日期□	检测点位与结果						
		检测频次 检测点位	上风向 1# 参照点	下风向 2# 监控点	下风向 3# 监控点	下风向 4# 监控点	最大值	
								1
颗粒物 (mg/m ³)	2023.09.02	1	样品编号	H230828025	H230828026	H230828027	H230828028	/
			检测结果	0.192	0.218	0.202	0.212	
		2	样品编号	H230828029	H230828030	H230828031	H230828032	
			检测结果	0.205	0.214	0.209	0.227	
		3	样品编号	H230828033	H230828034	H230828035	H230828036	
			检测结果	0.198	0.204	0.217	0.210	
	2023.09.03	1	样品编号	H230824013	H230824014	H230824015	H230824016	
			检测结果	0.230	0.243	0.236	0.253	
		2	样品编号	H230824017	H230824018	H230824019	H230824020	
			检测结果	0.242	0.248	0.264	0.259	
		3	样品编号	H230824021	H230824022	H230824023	H230824024	
			检测结果	0.223	0.237	0.230	0.247	
氨(mg/m ³)	2023.09.02	1	样品编号	WT2308219-H018	WT2308219-H019	WT2308219-H020	WT2308219-H021	/
			检测结果	0.06	0.12	0.12	0.12	
		2	样品编号	WT2308219-H022	WT2308219-H023	WT2308219-H024	WT2308219-H025	
			检测结果	0.07	0.10	0.10	0.13	
		3	样品编号	WT2308219-H026	WT2308219-H027	WT2308219-H028	WT2308219-H029	
			检测结果	0.07	0.11	0.13	0.10	
	2023.09.03	1	样品编号	WT2308219-H057	WT2308219-H058	WT2308219-H059	WT2308219-H060	
			检测结果	0.05	0.11	0.10	0.13	
		2	样品编号	WT2308219-H061	WT2308219-H062	WT2308219-H063	WT2308219-H064	
			检测结果	0.07	0.12	0.11	0.11	
		3	样品编号	WT2308219-H065	WT2308219-H066	WT2308219-H067	WT2308219-H068	
			检测结果	0.07	0.12	0.10	0.12	

本检测单位保证检测的客观公正性,并对委托单位的商业秘密履行保密义务;委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,本检测单位仅对样品负责,委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果本检测单位不承担任何经济和法律責任;本《检测报告》如无批准人签字或被复制,则无效;任何对本《检测报告》未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的,将被追究民事、行政甚至刑事責任。

硫化氢 (mg/m ³)	2023.09.02	1	样品编号	WT2308219 -H018	WT2308219 -H019	WT2308219 -H020	WT2308219 -H021	0.008
			检测结果	0.001	0.004	0.006	0.005	
		2	样品编号	WT2308219 -H022	WT2308219 -H023	WT2308219 -H024	WT2308219 -H025	
			检测结果	0.001	0.007	0.006	0.008	
		3	样品编号	WT2308219 -H026	WT2308219 -H027	WT2308219 -H028	WT2308219 -H029	
			检测结果	0.002	0.004	0.004	0.005	
	2023.09.03	1	样品编号	WT2308219 -H057	WT2308219 -H058	WT2308219 -H059	WT2308219 -H060	0.008
			检测结果	0.001	0.005	0.008	0.005	
		2	样品编号	WT2308219 -H061	WT2308219 -H062	WT2308219 -H063	WT2308219 -H064	
			检测结果	0.001	0.005	0.007	0.005	
		3	样品编号	WT2308219 -H065	WT2308219 -H066	WT2308219 -H067	WT2308219 -H068	
			检测结果	0.001	0.005	0.006	0.004	
臭气浓度 (无量纲)	2023.09.02	1	样品编号	/	WT2308219 -H031	WT2308219 -H032	WT2308219 -H033	13
			检测结果	/	11	11	12	
		2	样品编号	/	WT2103033 -H034	WT2103033 -H035	WT2103033 -H036	
			检测结果	/	13	12	11	
		3	样品编号	/	WT2308219 -H037	WT2308219 -H038	WT2308219 -H039	
			检测结果	/	11	12	11	
	2023.09.03	1	样品编号	/	WT2308219 -H070	WT2308219 -H071	WT2308219 -H072	13
			检测结果	/	11	12	11	
		2	样品编号	/	WT2103033 -H073	WT2103033 -H074	WT2103033 -H075	
			检测结果	/	11	12	13	
		3	样品编号	/	WT2308219 -H076	WT2308219 -H077	WT2308219 -H078	
			检测结果	/	11	12	11	

本检测单位保证检测的客观公正性,并对委托单位的商业秘密履行保密义务;委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,本检测单位仅对样品负责,委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果本检测单位不承担任何经济和法律责任;本《检测报告》如无批准人签字或被复制,则无效;任何对本《检测报告》未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的,将被追究民事、行政甚至刑事责任。

苯(mg/m ³)	2023.09.02	1	样品编号	WT2308219-H018	WT2308219-H019	WT2308219-H020	WT2308219-H021	/
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		2	样品编号	WT2308219-H022	WT2308219-H023	WT2308219-H024	WT2308219-H025	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		3	样品编号	WT2308219-H026	WT2308219-H027	WT2308219-H028	WT2308219-H029	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
	2023.09.03	1	样品编号	WT2308219-H057	WT2308219-H058	WT2308219-H059	WT2308219-H060	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		2	样品编号	WT2308219-H061	WT2308219-H062	WT2308219-H063	WT2308219-H064	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		3	样品编号	WT2308219-H065	WT2308219-H066	WT2308219-H067	WT2308219-H068	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
甲苯(mg/m ³)	2023.09.02	1	样品编号	WT2308219-H018	WT2308219-H019	WT2308219-H020	WT2308219-H021	/
			检测结果	ND	ND	ND	0.0149	
		2	样品编号	WT2308219-H022	WT2308219-H023	WT2308219-H024	WT2308219-H025	
			检测结果	ND	ND	0.0165	0.0157	
		3	样品编号	WT2308219-H026	WT2308219-H027	WT2308219-H028	WT2308219-H029	
			检测结果	ND	0.0133	0.0134	0.0137	
	2023.09.03	1	样品编号	WT2308219-H057	WT2308219-H058	WT2308219-H059	WT2308219-H060	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		2	样品编号	WT2308219-H061	WT2308219-H062	WT2308219-H063	WT2308219-H064	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		3	样品编号	WT2308219-H065	WT2308219-H066	WT2308219-H067	WT2308219-H068	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	

本检测单位保证检测的客观公正性,并对委托单位的商业秘密履行保密义务;委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,本检测单位仅对样品负责,委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果本检测单位不承担任何经济和法律的责任;本《检测报告》如无批准人签字或被复制,则无效;任何对本《检测报告》未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的,将被追究民事、行政甚至刑事责任。

二甲苯 (mg/m ³)	2023.09.02	1	样品编号	WT2308219-H018	WT2308219-H019	WT2308219-H020	WT2308219-H021	/
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		2	样品编号	WT2308219-H022	WT2308219-H023	WT2308219-H024	WT2308219-H025	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		3	样品编号	WT2308219-H026	WT2308219-H027	WT2308219-H028	WT2308219-H029	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
	2023.09.03	1	样品编号	WT2308219-H057	WT2308219-H058	WT2308219-H059	WT2308219-H060	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		2	样品编号	WT2308219-H061	WT2308219-H062	WT2308219-H063	WT2308219-H064	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
		3	样品编号	WT2308219-H065	WT2308219-H066	WT2308219-H067	WT2308219-H068	
			检测结果	ND	ND	ND	ND	
VOCs (以 非甲烷总 烃计) (mg/m ³)	2023.09.02	1	样品编号	WT2308219-H001	WT2308219-H002	WT2308219-H003	WT2308219-H004	
			检测结果	0.85	1.13	1.12	1.05	
		2	样品编号	WT2308219-H005	WT2308219-H006	WT2308219-H007	WT2308219-H008	
			检测结果	0.88	1.09	1.10	1.00	
		3	样品编号	WT2308219-H009	WT2308219-H010	WT2308219-H011	WT2308219-H012	
			检测结果	0.83	1.00	1.09	1.10	
		4	样品编号	WT2308219-H013	WT2308219-H014	WT2308219-H015	WT2308219-H016	
			检测结果	0.80	1.09	1.04	1.10	
		平均值	0.84	1.08	1.09	1.06		
		2023.09.03	1	样品编号	WT2308219-H040	WT2308219-H041	WT2308219-H042	WT2308219-H043
				检测结果	0.88	1.08	1.10	1.06
			2	样品编号	WT2308219-H044	WT2308219-H045	WT2308219-H046	WT2308219-H047
	检测结果			0.80	1.07	1.08	1.00	
	3		样品编号	WT2308219-H048	WT2308219-H049	WT2308219-H050	WT2308219-H051	
			检测结果	0.82	1.12	1.04	1.00	
	4	样品编号	WT2308219-H052	WT2308219-H053	WT2308219-H054	WT2308219-H055		
		检测结果	0.85	1.03	1.07	1.04		
	平均值	0.84	1.08	1.07	1.02			

本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果本检测单位不承担任何经济和法律的责任; 本《检测报告》如无批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本《检测报告》未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究民事、行政甚至刑事责任。

1、ND 表示未检出；
2、检测期间气象条件如下：

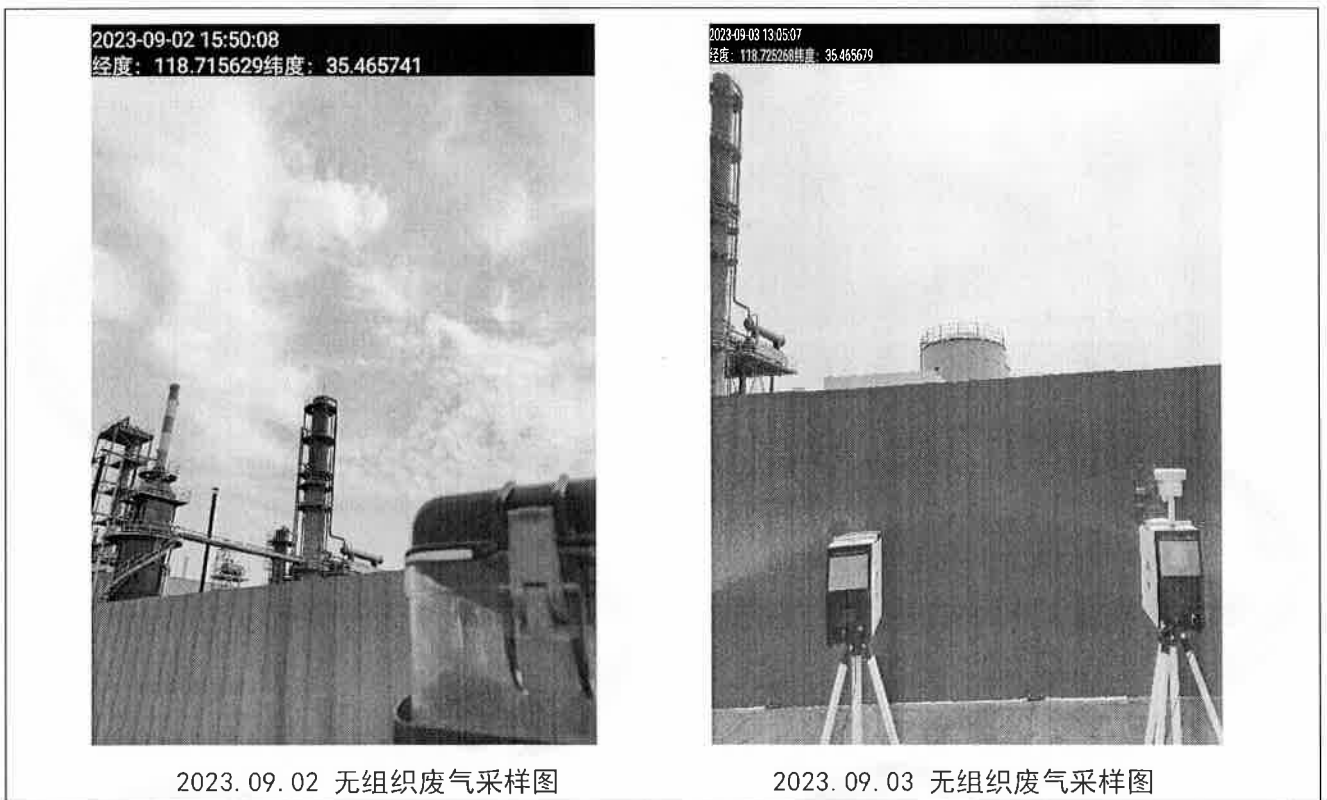
日期与时间		气象条件			
		气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2023.09.02	15:18	29.8	99.93	S	1.9
	15:38	29.6	99.94	S	1.9
	16:41	28.6	99.99	S	2.0
	17:18	28.4	100.02	S	2.1
	17:44	27.8	100.07	S	2.1
	19:18	26.4	100.11	S	2.2
2023.09.03	09:55	25.8	99.98	S	2.2
	10:55	26.5	99.95	S	2.1
	11:55	27.3	99.89	S	2.2
	12:59	28.2	99.84	S	2.0
	13:55	28.9	99.81	S	1.9

备注

附：检测点位示意图



4 现场检测附图（部分）



*****报告结束*****

本检测单位保证检测的客观公正性，并对委托单位的商业秘密履行保密义务；委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，本检测单位仅对样品负责，委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果本检测单位不承担任何经济和法律的责任；本《检测报告》如无批准人签字或被复制，则无效；任何对本《检测报告》未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的，将被追究民事、行政甚至刑事责任。

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

EV