

第一卷 第11版



221520340832

正本



23AHH411

环境监测报告

报告编号：23AHH411

委托单位： 侨昌现代农业有限公司

监测类别： 环境季度监测

监测项目： 2023年侨昌现代农业有限公司自行检测项目

山东安和安全技术研究院有限公司

二〇二三年六月五日



公司简介

山东安和安全技术研究院有限公司成立于2011年，注册资金1000万元，是一家从事环保、安全、职业卫生检测与评价的综合性技术服务机构，办公和实验室面积约4200 m²，拥有各类专业技术人员70余人，其中50%以上具有研究生学历或中级以上技术职称，省级环保专家5人、职业健康专家2人、安全专家2人，市级安全专家15人、职业健康专家5人、环保专家7人，国家各类注册师36名。徐廷忠董事长连续3年荣获滨州市优秀企业家“铜狮奖”，现有滨州市“渤海英才*杰出贡献专家”2人、“渤海英才*十佳滨州现代服务业人才”1人；公司为高新技术企业、滨州市环境与健康检验检测重点实验室。实验室配置气相色谱仪、气质联用仪、液相色谱仪、离子色谱仪、原子吸收分光光度计、ICP-MS、原子荧光光度计等大型分析仪器及检测设备共计700余台，实验室储存标准物质300余种。公司作为专业的第三方技术服务机构，取得检验检测机构资质认定证书（CMA认证），在以下业务领域拥有资质并为客户提供优质服务。

职业卫生领域：

◇职业病危害因素检测及评价

◇建设项目职业病危害预评价、控制效果评价、现状评价

环境领域：

◇环境因素检测

环境空气和废气、水和废水、土壤和水系沉积物、固体废物、噪声和振动、环境现状监测、建设项目环境影响评价检测、企业排污许可检测、建设项目竣工环境保护验收、环境事故应急预案

安全领域：安全设立评价、安全现状评价、安全验收评价、安全隐患排查、应急预案编制、安全咨询、安全生产标准化咨询、两体系建设咨询

消毒场所领域：医院洁净手术部、二次供水等环境空气、水的检测

重点实验室：

有机实验室、无机理化室、色谱室、光谱室、微生物实验室、技术分析及重大课题研究室、样品存放室、药品存放室、采样仪器存放室

山东安和安全技术研究院有限公司自始至终致力于“培养聚集优秀人才、打造一流技术服务团队”，在HSE领域帮助国内各类企业防范及减少风险，为各企业的环境、安全和职业健康事业保驾护航。

山东安和安全技术研究院有限公司

电话：0543 - 3065070； 3333818； 3790666

邮箱：sdahjc@163.com

传真：0543-3065060

地址：山东省滨州经济技术开发区京东（滨州）数字经济产业园数字研发楼D座

邮政编码：256606

网址：<http://www.sdahjy.com/>

监测报告首页

报告编号: 23AHH411

委托单位	侨昌现代农业有限公司	联系人	郭帅
详细地址	滨州市滨城区滨北办新永莘路南侧	联系电话	15066925957
生产负荷	05月26日: 78%; 05月27日: 79%	项目编号	23AHH411
环保设施运行状况	正常运行	样品数量	有组织废气45个, 厂界噪声3个
样品状态	滤膜完好, 采气袋完好, Tenax管完好, 吸收液完好	采样日期	2023年05月26-27日
质控措施	<p>检测人员的素质要求, 检测人员具有扎实的环境监测基础理论和专业知识; 正确熟练的掌握环境监测中操作技术和质量控制程序; 熟知有关环境监测管理的法规、标准和规定。检测人员全部经培训考核合格后发上岗证, 持证上岗。</p> <p>检测仪器管理与定期检查, 为保证监测数据的准确可靠、具有追溯性, 必须对所用计量分析仪器进行计量检定, 经检定合格方可使用, 且在有效使用期内, 每半年进行期间核查有效。现场采样前准备, 采样人员按规定要求填写现场采样物品领用清单、仪器校准等准备工作。按照监测规范采样, 采样方案确定的采样点及样品具有代表性与真实性。采样时的生产条件、环境条件适时记录, 对采样位置进行图示, 确保采样的有效性和可追溯性, 且填写受控的采样操作记录。</p> <p>噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用; 测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器, 示值偏差不大于0.5dB(A); 测量时传声器加防风罩; 记录影响测量结果的噪声源;</p> <p>采样设备在领用和返还时, 对其性能是否满足要求进行核查或校准, 并做好详细记录。</p> <p>分析测试, 进入实验室的样品首先核对样品流转单、容器编号、包装情况、保存条件和有效期等, 符合要求的样品方可开展检测; 使用经国家计量部门授权的有证标准物质进行量值传递; 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定等。样品按要求保存, 并在规定期限内分析完毕;</p> <p>报告执行三级审核制度, 本项目完成后原始记录按期归档保存。质量管理体系文件的归档应满足《记录控制程序》的有关规定, 检测技术文件由档案管理员统一编号。</p>		
现场检测条件	05月26日 气压: 101.3KPa 05月27日 气压: 101.1KPa 风速: 1.3m/s		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编制人:  审核人:  签发人: 

目 录

一、监测结果：	1
(一) 有组织废气监测结果	1
(二) 厂界噪声监测结果	3
二、监测技术规范、依据及使用仪器	4
三、附表	5
(一) 有组织废气监测期间参数统计表	5
(二) 监测布点图(▲：厂界噪声监测点位)	7

山东安和安全技术研究院有限公司受侨昌现代农业有限公司委托，对其进行了有组织废气（颗粒物、甲醇等）、厂界噪声的环境现状监测。监测时该企业处于正常生产状态，具体检测结果如下：

一、监测结果：

(一) 有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)
2023. 05.26	DA002 分装 瓶装车间 排放口	挥发性 有机物	23AHH411-2-J004	08:31	55.1	0.231	60
			23AHH411-2-J005	08:48	54.4	0.234	
			23AHH411-2-J006	09:05	52.9	0.229	
		二甲苯	23AHH411-3-J001	08:36-08:46	ND	未检出	8
			23AHH411-3-J002	08:53-09:03	ND	未检出	
			23AHH411-3-J003	09:10-09:20	ND	未检出	
		甲醇	23AHH411-4-J001	09:23-09:33	ND	未检出	50
			23AHH411-4-J002	09:39-09:49	ND	未检出	
			23AHH411-4-J003	09:55-10:05	ND	未检出	
	DA012 危废 仓库排放 口	挥发性 有机物	23AHH411-2-J007	10:29	56.1	0.155	60
			23AHH411-2-J008	10:51	52.2	0.141	
			23AHH411-2-J009	11:13	50.2	0.133	
	DA010 品管 部排放口 P10	挥发性 有机物	23AHH411-2-J010	11:35	50.9	0.402	60
			23AHH411-2-J011	11:55	55.1	0.437	
			23AHH411-2-J012	12:16	53.0	0.432	
三氯甲 烷		23AHH411-5-J001	11:40	ND	未检出	50	
		23AHH411-5-J002	12:01	ND	未检出		
		23AHH411-5-J003	12:22	ND	未检出		
丙酮		23AHH411-3-J004	13:33-13:43	41.7	0.311	50	
		23AHH411-3-J005	13:50-14:00	37.5	0.296		
		23AHH411-3-J006	14:07-14:17	39.6	0.311		

本栏以下空白

(一) 有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)
2023. 05.26	DA011 品管部排放口 P11	挥发性有机物	23AHH411-2-J013	08:47	54.2	0.994	60
			23AHH411-2-J014	09:07	53.1	0.979	
			23AHH411-2-J015	09:27	52.5	0.974	
		三氯甲烷	23AHH411-5-J004	08:52	ND	未检出	50
			23AHH411-5-J005	09:02	ND	未检出	
			23AHH411-5-J006	09:32	ND	未检出	
		丙酮	23AHH411-3-J007	09:41-09:51	38.6	0.746	50
			23AHH411-3-J008	10:01-10:11	42.9	0.797	
			23AHH411-3-J009	10:21-10:31	42.4	0.764	
2023. 05.27	DA001 制剂研磨车间排放口	颗粒物	23AHH411-1-J001	08:37	4.3	0.0138	10
			23AHH411-1-J002	09:15	4.8	0.0159	
			23AHH411-1-J003	09:57	4.6	0.0138	
		挥发性有机物	23AHH411-2-J101	08:32	3.60	0.0119	60
			23AHH411-2-J102	09:10	3.30	0.0111	
			23AHH411-2-J103	09:52	2.88	9.32×10 ⁻³	
	DA003 分装粉剂排口	颗粒物	23AHH411-1-J004	10:41	3.0	0.0210	10
			23AHH411-1-J005	11:27	3.5	0.0255	
			23AHH411-1-J006	12:12	3.3	0.0243	
	DA008 固体制剂 B 工段排气筒	颗粒物	23AHH411-1-J007	08:31	5.6	0.0202	10
			23AHH411-1-J008	08:57	5.0	0.0173	
			23AHH411-1-J009	09:31	5.4	0.0179	
DA009 固体制剂 E1 工段排气筒	颗粒物	23AHH411-1-J010	10:11	5.4	0.0338	10	
		23AHH411-1-J011	10:47	5.9	0.0360		
		23AHH411-1-J012	11:26	5.7	0.0359		

本栏以下空白

(二) 厂界噪声监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	监测时间	昼间 dB (A)	监测时间	夜间 dB (A)	限值
2023. 05.27	厂区南厂界外 1 米▲1	23AHH411-7-J001	18:24	56	22:06	46	昼间： 65dB (A) 夜间： 55dB (A)
	厂区西厂界外 1 米▲2	23AHH411-7-J002	18:08	54	22:10	45	
	厂区北厂界外 1 米▲3	23AHH411-7-J003	18:15	55	22:18	44	

本栏以下空白

二、监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法	HJ 836-2017	电子天平 AUW-220D AH-Z-028	1.0mg/m ³
	挥发性有机物	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2060 AH-Z-180	0.07mg/m ³
	二甲苯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 AH-Z-512	0.004mg/m ³
	丙酮				0.01mg/m ³
	甲醇	第六篇有机污染物分析 第一章 挥发性有机物 六 甲醇（一）气相色谱法（B）	空气和废气监测分析方法（第四版）增补版	气相色谱仪 GC-2014 AH-Z-304	1.3mg/m ³
	三氯甲烷	固定污染源废气挥发性卤代烃的测定气袋采样-气相色谱法	HJ 1006-2018	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.003mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 AH-Z-352	--

本栏以下空白

三、附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

监测日期	监测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2023.05.26	DA002 分装瓶装 车间排放口	08:31	18.7	4188	15	0.5
		08:48	18.9	4296		
		09:05	19.3	4330		
		09:23	18.5	4341		
		09:39	18.6	4355		
		09:55	19.1	4287		
	DA012 危废仓库 排放口	10:29	17.3	2765	15	0.4
		10:51	17.5	2703		
		11:13	18.1	2655		
	DA010 品管部排 放口 P10	11:35	17.1	7899	15	0.65
		11:55	16.7	7935		
		12:16	17.3	8152		
		13:33	18.1	7456		
		13:50	18.3	7903		
		14:07	17.5	7866		
	DA011 品管部排 放口 P11	08:47	18.5	18331	15	1.0
		09:07	18.7	18430		
		09:27	17.9	18553		
09:41		18.5	19331			
10:01		18.4	18583			
10:21		17.8	18011			

本栏以下空白

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

监测日期	监测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2023.05.27	DA001 制剂研磨 车间排放口	08:37	18.3	3211	15	0.4
		09:15	18.7	3305		
		09:57	18.1	3007		
		08:32	18.5	3311		
		09:10	18.7	3352		
		09:52	18.9	3236		
	DA003 分装粉剂 排口	10:41	19.1	7008	15	0.6
		11:27	19.3	7299		
		12:12	18.9	7356		
	DA008 固体制剂B 工段排气筒	08:31	19.1	3611	15	0.4
		08:57	18.7	3456		
		09:31	18.5	3319		
	DA009 固体制剂 E1 工段排气筒	10:11	17.7	6257	15	0.6
		10:47	17.3	6101		
		11:26	18.1	6306		

本栏以下空白

(二) 监测布点图(▲: 厂界噪声监测点位)

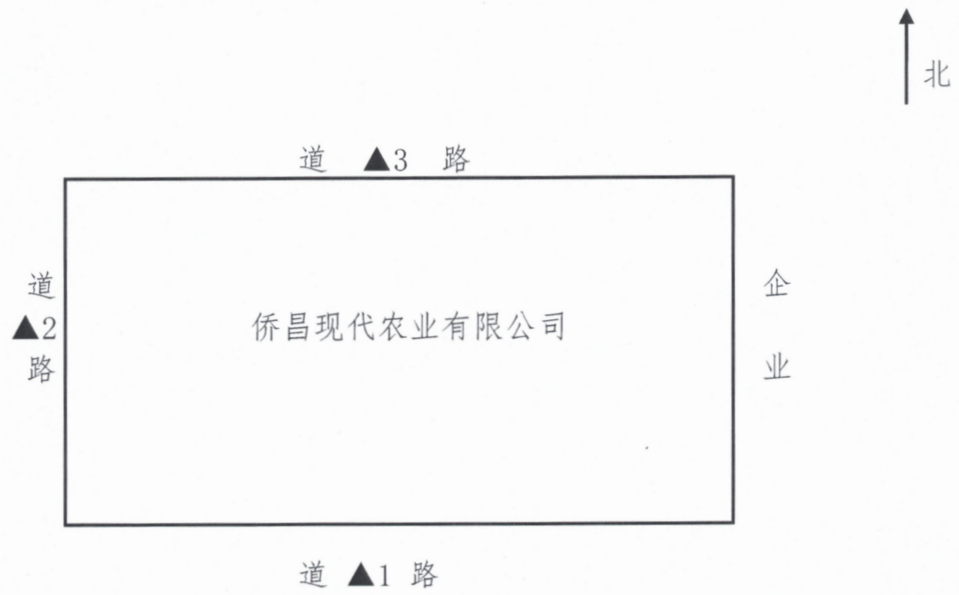


图 1 监测布点图

说 明

1. 本检测报告只对委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 本检测报告内容填写齐全、清楚，涂改或增删者无效。
4. 本检测报告未经我单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。
5. 有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检验者自带样品送检，本公司不对样品来源负责，仅对送检样品结果负责。
7. 本报告无检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
8. 本报告无三级审核签发者签字无效。
9. 本检测报告分为正本和存根，正本交客户，存根连同原始记录一并存档。

山东安和安全技术研究院有限公司

电话：0543 - 3065070； 3333818 ； 3790666

邮箱：sdahjc@163.com

传真：0543-3065060

地址：山东省滨州经济技术开发区京东（滨州）数字经济产业园数字研发楼 D 座

邮政编码：256606

网址：<http://www.sdahyjy.com/>

