

## 一、基础信息

- 1、单位名称：京博农化科技有限公司
- 2、统一社会信用代码：91371600576601810H。
- 3、法定代表人：成道泉。
- 4、生产地址：山东博兴县经济开发区。
- 5、联系方式：0543-2511285。
- 6、主要原料：醚化物、2-氯烟酸、邻甲酚、5-氯茚酮。
- 7、主要产品及设计规模：1000 吨/年精喹禾灵、1000 吨/年烟嘧磺隆、1000 吨/年醚菌酯、200 吨/年茚虫威、500 吨/年茚虫威、1000 吨/年稻瘟酰胺装置、10000 吨/年环境友好型制剂。

## 二、排污信息

1、公司 2020 年 12 月 14 号取得排污许可延续证书，排污许可编号为 91371600576601810H001P；主要污染物：COD、氨氮、总磷、挥发性有机物，颗粒物，二氧化硫，氮氧化物；主要污染物全部安装在线监测。

2、排放方式：废气经处理合格后排，所有污水经管网进入公司污水处理场，处理合格后外排。

3、排放口数量及分布：污水排放口 1 个，生产废水经污水预处理装置（MVR 除盐装置）、生化处理装置后由此排放口进入山东清远环保工程有限公司，明沟排放口 1 个，明沟水由此排放口进入山东清远环保工程有限公司；主要废气排放口 1 个，治理方式为 RTO。

4、污染物排放浓度及总量：公司严格落实排污许可总量及浓度管理，废水经公司污水预处理装置（处理工艺为：MVR 除盐装置、UASB+接触氧化装置）处理后达到 COD 小于 500mg/L，氨氮小于 45mg/L，总磷小于 8mg/L 后经在线监测排入山东清远环保工程有限公司综合污水处理厂，深度处理后最终外排蒲洼沟。各车间废气经收集后进入 RTO 燃烧处理后排放，排放标准：挥发性有机物小于 60 mg/m<sup>3</sup>；甲醇小于 50 mg/m<sup>3</sup>；甲苯小于 5 mg/m<sup>3</sup>；臭气浓度小于 800；颗粒物小于 20 mg/m<sup>3</sup>；二氧化硫小于 100 mg/m<sup>3</sup>；氮氧化物小于 200mg/m<sup>3</sup>。公司各项排放指标均满足排污许可标准。

5、污染物排放总量指标及执行情况：2022 年第二季度总排放水量 32249m<sup>3</sup>，化学需氧量的排放量为 3.21 吨，氨氮的排放量为 0.0605 吨，总磷排放量为 0.0106 吨，污染物排放总量均符合总量指标控制要求。

6、废气排放总量指标及执行情况：2022 年第二季度氮氧化物排放量 2.87 吨，二氧化硫排放量 0.496 吨，烟尘排放量 0.16 吨；

7、危险废物：公司危险废物严格执行危废五联单制度，主要危废种类为污泥废盐、废活性炭、废包装物、焦油残渣。2022 年第二季度委托山东清博生态材料综合利用有限公司处置 80.945 吨，委托济南德正、菏泽永舜处置 2152.825 吨，达到产生处置平衡。

## 三、防治污染设施的建设和运行情况

序号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理量	运行时间	运行情况
1	污水处理厂	2座	2014年	UASB+接触氧化	800吨/天	442吨/天	24小时	正常运行
2	RTO装置	2套	2018年	RTO	5万方/小时	3.5万方/小时	24小时	正常运行
3	MVR装置	3套	2014年	MVR	20吨/小时	19吨/小时	24小时	正常运行
4	水膜除尘设施	2套	2012年	水膜除尘	3万标方/小时	1万标方/小时	8小时	正常运行
5	制剂光解装置	1套	2014	光解	2万标方/小时	1.5万标方/小时	24小时	正常运行
6	二氧化硫废气治理设施	1套	2012年	三级降膜+碱吸收	1万标方/小时	0.2万标方/小时	24小时	正常运行

#### 四、建设项目环保手续

我公司所有建设项目严格执行环保“三同时”制度，手续齐全，公司严格管理，精心操作，未发生过环境污染事故。

#### 五、突发环境事件应急预案

《京博农化科技有限公司突发环境事件应急预案》（第三次修订）于2022年1月1日正式实施，备案编号371625-2022-010-H

#### 六、环境监测

正本



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L14740

# 检测报告

HLHRBG-2022-A621

项目名称: 月度自行检测项目 (5月份)

委托单位: 京博农化科技有限公司

检测类别: 废气、废水、厂界噪声

报告日期: 二〇二二年五月二十三日

山东惠鲁检测技术服务有限公司  
Shandong Hui Lu Detection Technology Service Co., Ltd



## 一、基本信息

委托单位	京博农化科技有限公司	联系人	姜修宝
受检单位	京博农化科技有限公司	联系电话	18265755383
详细地址	山东博兴县经济开发区		
采（收）样日期	2022 年 05 月 10、11、18 日	检测类别	委托检测
现场采样人员	李振，张文龙，王磊，宋昌，魏志强， 霍富城，杜海洋，于新华，王杰		
生产工况	生产负荷 80%		
检测项目	详见附件 1		
样品状态	采气袋、无臭袋、铝箔采气袋、真空瓶：完好、无漏气； 吸收瓶、吸附管、滤膜、滤膜及采样头、容量瓶：完好、无破损； 硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶：淡黄色、澄清、无味、水面无油膜。		
判定依据	不做判定		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~16 页。		
检测结论	不做判定		
备注	检测项目中标注“※”为通过 CMA 资质认定和 CNAS 认可项目，检测项目中未标注“※”为通过 CMA 资质认定项目。		

编制人：

审核人：

签发人：

检测专用章

签发日期： 年 月 日

**二、有组织废气检测结果：**

检测点位	DA001 综合尾气处理排气筒		排气筒高度 (m)	25
采样位置	排气筒出口采样口		测点截面积 (m <sup>2</sup> )	1.5394
主要燃料	/		处理方式	RTO+碱喷淋
检测项目	检测结果			
检测时间	2022.05.11			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
平均烟温(°C)	64.0	65.0	64.6	
含湿量(%)	4.0	4.2	4.1	
平均流速(m/s)	2.96	2.90	2.88	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	12840	12515	12456	
苯系物	样品编号	HR22A621-1-006	HR22A621-1-007	HR22A621-1-008
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯	样品编号	HR22A621-1-006	HR22A621-1-007	HR22A621-1-008
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	ND: 未检出			

本页以下空白

检测点位	DA001 综合尾气处理排气筒		排气筒高度 (m)	25
采样位置	排气筒出口采样口		测点截面积 (m <sup>2</sup> )	1.5394
主要燃料	/		处理方式	RTO+碱喷淋
检测项目	检测结果			
检测时间	2022.05.10			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
平均烟温(°C)	64.7	64.8	65.1	
含湿量(%)	4.1	4.1	4.2	
平均流速(m/s)	2.88	2.76	2.91	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	12394	11875	12495	
丙酮	样品编号	HR22A621-2-001	HR22A621-2-002	HR22A621-2-003
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.18	1.21	1.10
	排放速率 (kg/h)	0.0146	0.0144	0.0137
甲醇	样品编号	HR22A621-3-001	HR22A621-3-002	HR22A621-3-003
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
臭气浓度	样品编号	HR22A621-4-001	HR22A621-4-002	HR22A621-4-003
	实测浓度 (无量纲)	548	308	308
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
氨	样品编号	HR22A621-5-001	HR22A621-5-002	HR22A621-5-003
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.32	0.27	0.30
	排放速率 (kg/h)	3.97×10 <sup>-3</sup>	3.21×10 <sup>-3</sup>	3.75×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	样品编号	HR22A621-6-001	HR22A621-6-002	HR22A621-6-003
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.29	0.34	0.32
	排放速率	3.59×10 <sup>-3</sup>	4.04×10 <sup>-3</sup>	4.00×10 <sup>-3</sup>

	(kg/h)			
备注	ND: 未检出			





检测点位	RTO 进口排气筒	排气筒高度 (m)	25	
采样位置	处理设施前采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.9503	
主要燃料	天然气	处理方式	RTO+碱喷淋	
检测项目	检测结果			
检测时间	2022.05.10			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
平均烟温(°C)	/	/	/	
含湿量(%)	/	/	/	
平均流速(m/s)	/	/	/	
含氧量(%)	20.9	20.9	20.9	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	/	/	/	
挥发性有 机物 (以	样品编号	HR22A621-7-001	HR22A621-7-002	HR22A621-7-003
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	151	139	143
非甲烷总 烃计)	排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	现场无法测量工况、流量			

本页以下空白

检测点位	DA011 P11 废气排放口	排气筒高度 (m)	15	
采样位置	排放口出口采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310	
主要燃料	/	处理方式	光氧催化+碱喷淋	
检测项目	检测结果			
检测时间	2022.05.18			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
平均烟温(°C)	25.5	25.2	25.7	
含湿量(%)	1.5	1.3	1.4	
平均流速(m/s)	4.19	4.13	4.17	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	15434	15259	15364	
挥发性有机物 (VOCs)	样品编号	HR22A621-8-006	HR22A621-8-007	HR22A621-8-008
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.06	1.72	2.11
	排放速率 (kg/h)	0.0318	0.0262	0.0324
备注	/			

本页以下空白

惠鲁检测  
Hui Lu Detection

检测点位	DA013 P13 废气排放口	排气筒高度 (m)	15	
采样位置	排放口出口采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.2376	
主要燃料	/	处理方式	布袋除尘+水喷淋	
检测项目	检测结果			
检测时间	2022.05.10			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
平均烟温(°C)	26.7	27.2	27.0	
含湿量(%)	1.8	1.8	1.8	
平均流速(m/s)	5.40	5.13	5.25	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	4155	3939	4034	
低浓度颗粒物	样品编号	HR22A621-9-001	HR22A621-9-002	HR22A621-9-003
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.4	5.9	5.5
	排放速率 (kg/h)	0.0224	0.0232	0.0222
备注	/			

本页以下空白


  
 惠鲁检测  
 Hui Lu Detection

检测点位	DA014 P14 废气排放口	排气筒高度 (m)	15	
采样位置	排放口出口采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.2376	
主要燃料	/	处理方式	布袋除尘+水喷淋	
检测项目	检测结果			
检测时间	2022.05.10			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
平均烟温(°C)	26.1	26.3	26.9	
含湿量(%)	1.6	1.9	1.8	
平均流速(m/s)	5.49	5.56	5.39	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	4089	4129	3994	
低浓度颗粒物	样品编号	HR22A621-9-004	HR22A621-9-005	HR22A621-9-006
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.3	5.5	5.8
	排放速率 (kg/h)	0.0217	0.0227	0.0232
备注	/			

本页以下空白

惠鲁检测  
Hui Lu Detection

**三、无组织废气检测结果：**

检测时间	采样点位	检测频次	检测项目	样品编号	单位	检测结果
2022.05.10	上风向 1#点	第一次	总悬浮颗粒物	HR22A621-10-001	mg/m <sup>3</sup>	0.346
	下风向 2#点			HR22A621-10-002	mg/m <sup>3</sup>	0.379
	下风向 3#点			HR22A621-10-003	mg/m <sup>3</sup>	0.416
	下风向 4#点			HR22A621-10-004	mg/m <sup>3</sup>	0.397
	上风向 1#点	第二次		HR22A621-10-005	mg/m <sup>3</sup>	0.367
	下风向 2#点			HR22A621-10-006	mg/m <sup>3</sup>	0.404
	下风向 3#点			HR22A621-10-007	mg/m <sup>3</sup>	0.437
	下风向 4#点			HR22A621-10-008	mg/m <sup>3</sup>	0.381
	上风向 1#点	第三次		HR22A621-10-009	mg/m <sup>3</sup>	0.367
	下风向 2#点			HR22A621-10-010	mg/m <sup>3</sup>	0.406
	下风向 3#点			HR22A621-10-011	mg/m <sup>3</sup>	0.418
	下风向 4#点			HR22A621-10-012	mg/m <sup>3</sup>	0.437
	上风向 1#点	第一次	挥发性有机物 (VOCs)	HR22A621-11-001	μg/m <sup>3</sup>	402
	下风向 2#点			HR22A621-11-002	μg/m <sup>3</sup>	579
	下风向 3#点			HR22A621-11-003	μg/m <sup>3</sup>	563
	下风向 4#点			HR22A621-11-004	μg/m <sup>3</sup>	526
	上风向 1#点	第二次		HR22A621-11-005	μg/m <sup>3</sup>	387
	下风向 2#点			HR22A621-11-006	μg/m <sup>3</sup>	575
	下风向 3#点			HR22A621-11-007	μg/m <sup>3</sup>	581
	下风向 4#点			HR22A621-11-008	μg/m <sup>3</sup>	549
	上风向 1#点	第三次		HR22A621-11-009	μg/m <sup>3</sup>	419
	下风向 2#点			HR22A621-11-010	μg/m <sup>3</sup>	537
	下风向 3#点			HR22A621-11-011	μg/m <sup>3</sup>	546
	下风向 4#点			HR22A621-11-012	μg/m <sup>3</sup>	540
上风向 1#点	第一次	苯系物	HR22A621-11-001	μg/m <sup>3</sup>	65.7	
下风向 2#点			HR22A621-11-002	μg/m <sup>3</sup>	145	
下风向 3#点			HR22A621-11-003	μg/m <sup>3</sup>	147	

检测时间	采样点位	检测频次	检测项目	样品编号	单位	检测结果
2022.05.10	下风向 4#点	第一次	苯系物	HR22A621-11-004	μg/m <sup>3</sup>	152
	上风向 1#点	第二次		HR22A621-11-005	μg/m <sup>3</sup>	66.1
	下风向 2#点			HR22A621-11-006	μg/m <sup>3</sup>	164
	下风向 3#点			HR22A621-11-007	μg/m <sup>3</sup>	156
	下风向 4#点			HR22A621-11-008	μg/m <sup>3</sup>	153
	上风向 1#点			HR22A621-11-009	μg/m <sup>3</sup>	63.4
	下风向 2#点	第三次		HR22A621-11-010	μg/m <sup>3</sup>	169
	下风向 3#点			HR22A621-11-011	μg/m <sup>3</sup>	151
	下风向 4#点			HR22A621-11-012	μg/m <sup>3</sup>	157
	上风向 1#点			甲苯	HR22A621-11-001	μg/m <sup>3</sup>
	下风向 2#点	HR22A621-11-002			μg/m <sup>3</sup>	28.3
	下风向 3#点	HR22A621-11-003			μg/m <sup>3</sup>	33.2
	下风向 4#点	HR22A621-11-004	μg/m <sup>3</sup>		41.4	
	上风向 1#点	第一次	HR22A621-11-005		μg/m <sup>3</sup>	8.1
	下风向 2#点		HR22A621-11-006		μg/m <sup>3</sup>	48.5
	下风向 3#点		HR22A621-11-007		μg/m <sup>3</sup>	38.1
	下风向 4#点		HR22A621-11-008		μg/m <sup>3</sup>	42.2
	上风向 1#点	第二次	HR22A621-11-009		μg/m <sup>3</sup>	8.7
	下风向 2#点		HR22A621-11-010		μg/m <sup>3</sup>	39.7
	下风向 3#点		HR22A621-11-011		μg/m <sup>3</sup>	39.6
	下风向 4#点		HR22A621-11-012		μg/m <sup>3</sup>	39.0
	上风向 1#点	第三次	HR22A621-11-001	μg/m <sup>3</sup>	8.7	
	下风向 2#点		HR22A621-11-010	μg/m <sup>3</sup>	39.7	
	下风向 3#点		HR22A621-11-011	μg/m <sup>3</sup>	39.6	
下风向 4#点	HR22A621-11-012		μg/m <sup>3</sup>	39.0		
上风向 1#点	臭气浓度	第一次	HR22A621-12-001	无量纲	<10	
下风向 2#点			HR22A621-12-002	无量纲	12	
下风向 3#点			HR22A621-12-003	无量纲	14	
下风向 4#点			HR22A621-12-004	无量纲	11	
上风向 1#点		第二次	HR22A621-12-005	无量纲	<10	
下风向 2#点			HR22A621-12-006	无量纲	13	
下风向 3#点			HR22A621-12-007	无量纲	15	
下风向 4#点			HR22A621-12-008	无量纲	12	

检测时间	采样点位	检测频次	检测项目	样品编号	单位	检测结果
2022.05.10	上风向 1#点	第三次	臭气浓度	HR22A621-12-009	无量纲	<10
	下风向 2#点			HR22A621-12-010	无量纲	11
	下风向 3#点			HR22A621-12-011	无量纲	13
	下风向 4#点			HR22A621-12-012	无量纲	14
	上风向 1#点	第一次	氨	HR22A621-13-001	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 2#点			HR22A621-13-002	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点			HR22A621-13-003	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点			HR22A621-13-004	mg/m <sup>3</sup>	ND
	上风向 1#点	第二次		HR22A621-13-005	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 2#点			HR22A621-13-006	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点			HR22A621-13-007	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点			HR22A621-13-008	mg/m <sup>3</sup>	ND
	上风向 1#点	第三次		HR22A621-13-009	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 2#点			HR22A621-13-010	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点			HR22A621-13-011	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点			HR22A621-13-012	mg/m <sup>3</sup>	ND
	上风向 1#点	第一次	硫化氢	HR22A621-14-001	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 2#点			HR22A621-14-002	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点			HR22A621-14-003	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点			HR22A621-14-004	mg/m <sup>3</sup>	ND
	上风向 1#点	第二次		HR22A621-14-005	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 2#点			HR22A621-14-006	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点			HR22A621-14-007	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点			HR22A621-14-008	mg/m <sup>3</sup>	ND
上风向 1#点	第三次	HR22A621-14-009		mg/m <sup>3</sup>	ND	
下风向 2#点		HR22A621-14-010		mg/m <sup>3</sup>	ND	
下风向 3#点		HR22A621-14-011		mg/m <sup>3</sup>	ND	
下风向 4#点		HR22A621-14-012		mg/m <sup>3</sup>	ND	
上风向 1#点	第一次	甲醇	HR22A621-15-001	mg/m <sup>3</sup>	ND	

检测时间	采样点位	检测频次	检测项目	样品编号	单位	检测结果
2022.05.10	下风向 2#点	第一次	甲醇	HR22A621-15-002	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点			HR22A621-15-003	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点			HR22A621-15-004	mg/m <sup>3</sup>	ND
	上风向 1#点	第二次		HR22A621-15-005	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 2#点			HR22A621-15-006	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点			HR22A621-15-007	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点	第三次		HR22A621-15-008	mg/m <sup>3</sup>	ND
	上风向 1#点			HR22A621-15-009	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 2#点			HR22A621-15-010	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点	第一次		HR22A621-15-011	mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点			HR22A621-15-012	mg/m <sup>3</sup>	ND
	上风向 1#点			氯化氢	HR22A621-16-001	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 2#点	HR22A621-16-002	mg/m <sup>3</sup>		ND	
	下风向 3#点	HR22A621-16-003	mg/m <sup>3</sup>		ND	
	下风向 4#点	HR22A621-16-004	mg/m <sup>3</sup>		ND	
	上风向 1#点	第二次	HR22A621-16-005		mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 2#点		HR22A621-16-006		mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点		HR22A621-16-007		mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点	第三次	HR22A621-16-008		mg/m <sup>3</sup>	ND
	上风向 1#点		HR22A621-16-009		mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 2#点		HR22A621-16-010		mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 3#点	第一次	HR22A621-16-011		mg/m <sup>3</sup>	ND
	下风向 4#点		HR22A621-16-012		mg/m <sup>3</sup>	ND
	上风向 1#点		氯(氯气)	HR22A621-17-001	mg/m <sup>3</sup>	ND
下风向 2#点	HR22A621-17-002	mg/m <sup>3</sup>		ND		
下风向 3#点	HR22A621-17-003	mg/m <sup>3</sup>		ND		
下风向 4#点	HR22A621-17-004	mg/m <sup>3</sup>		ND		
上风向 1#点	第二次	HR22A621-17-005		mg/m <sup>3</sup>	ND	
下风向 2#点		HR22A621-17-006		mg/m <sup>3</sup>	ND	



检测时间	采样点位	检测频次	检测项目	样品编号	单位	检测结果	
2022.05.10	下风向 3#点	第二次	氯(氯气)	HR22A621-17-007	mg/m <sup>3</sup>	ND	
	下风向 4#点			HR22A621-17-008	mg/m <sup>3</sup>	ND	
	上风向 1#点	第三次		HR22A621-17-009	mg/m <sup>3</sup>	ND	
	下风向 2#点			HR22A621-17-010	mg/m <sup>3</sup>	ND	
	下风向 3#点			HR22A621-17-011	mg/m <sup>3</sup>	ND	
	下风向 4#点			HR22A621-17-012	mg/m <sup>3</sup>	ND	
	上风向 1#点	第一次	二氧化硫	HR22A621-18-001	mg/m <sup>3</sup>	0.009	
	下风向 2#点			HR22A621-18-002	mg/m <sup>3</sup>	0.021	
	下风向 3#点			HR22A621-18-003	mg/m <sup>3</sup>	0.023	
	下风向 4#点			HR22A621-18-004	mg/m <sup>3</sup>	0.025	
	上风向 1#点	第二次		HR22A621-18-005	mg/m <sup>3</sup>	0.010	
	下风向 2#点			HR22A621-18-006	mg/m <sup>3</sup>	0.021	
	下风向 3#点			HR22A621-18-007	mg/m <sup>3</sup>	0.024	
	下风向 4#点			HR22A621-18-008	mg/m <sup>3</sup>	0.026	
	上风向 1#点	第三次		HR22A621-18-009	mg/m <sup>3</sup>	0.008	
	下风向 2#点			HR22A621-18-010	mg/m <sup>3</sup>	0.029	
	下风向 3#点			HR22A621-18-011	mg/m <sup>3</sup>	0.026	
	下风向 4#点			HR22A621-18-012	mg/m <sup>3</sup>	0.028	
	备注	ND: 未检出					

本页以下空白

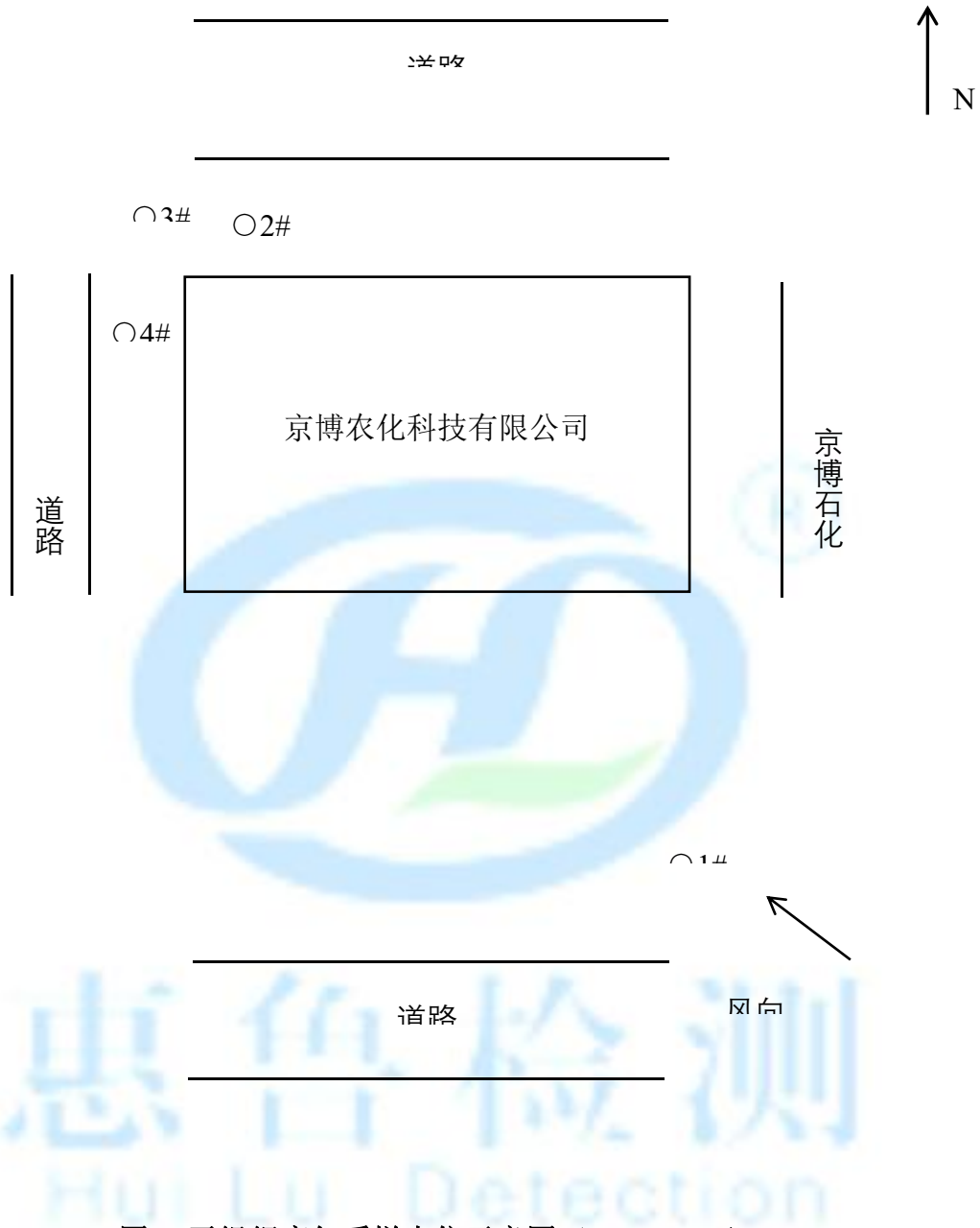


图 1 无组织废气采样点位示意图 (2022.05.10)

本页以下空白

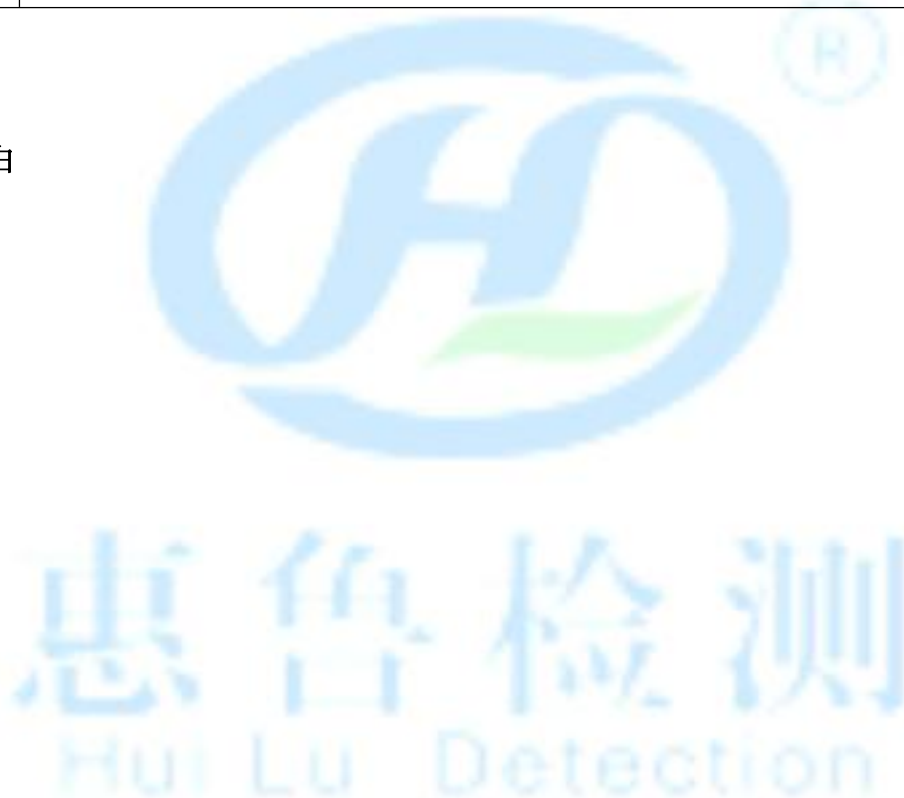
## 四、废水检测结果：

检测时间	采样点位	检测项目	检测频次	样品编号	单位	检测结果
2022.05.10	DW001 京博 农化总排口	色度*	第一次	HR22A621-19-001	度	20
			第二次	HR22A621-19-002	度	25
			第三次	HR22A621-19-003	度	20
		悬浮物*	第一次	HR22A621-20-001	mg/L	9
			第二次	HR22A621-20-002	mg/L	8
			第三次	HR22A621-20-003	mg/L	6
		总氮 (以 N 计)	第一次	HR22A621-21-001	mg/L	21.5
			第二次	HR22A621-21-002	mg/L	23.1
			第三次	平行样品	mg/L	20.9
		苯胺类	第一次	HR22A621-22-001	mg/L	0.23
			第二次	HR22A621-22-002	mg/L	0.20
			第三次	平行样品	mg/L	0.18
		甲苯	第一次	平行样品	μg/L	2L
			第二次	平行样品	μg/L	2L
			第三次	平行样品	μg/L	2L
		石油类	第一次	HR22A621-24-001	mg/L	0.06L
			第二次	HR22A621-24-002	mg/L	0.06L
			第三次	HR22A621-24-003	mg/L	0.06L

检测时间	采样点位	检测项目	检测频次	样品编号	单位	检测结果		
		挥发酚*	第一次	HR22A621-25-001	mg/L	0.30		
			第二次	HR22A621-25-002	mg/L	0.36		
			第三次	平行样品	mg/L	0.32		
		五日生化 需氧量 (生 化需氧量)	第一次	HR22A621-26-001	mg/L	9.2		
			第二次	HR22A621-26-002	mg/L	9.7		
			第三次	HR22A621-26-003	mg/L	8.5		
		总氰化物	第一次	HR22A621-27-001	mg/L	0.004L		
			第二次	HR22A621-27-002	mg/L	0.004L		
			第三次	平行样品	mg/L	0.004L		
		2022.05.10	DW001 京博 农化总排口	氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计)	第一次	HR22A621-28-001	mg/L	404
					第二次	HR22A621-28-002	mg/L	418
					第三次	HR22A621-28-003	mg/L	429
硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	第一次			HR22A621-28-001	mg/L	390		
	第二次			HR22A621-28-002	mg/L	372		
	第三次			HR22A621-28-003	mg/L	382		
硝基苯类 (硝基苯 类化合物)	第一次			HR22A621-29-001	μg/L	0.0032L		
	第二次			HR22A621-29-002	μg/L	0.0032L		
	第三次			HR22A621-29-003	μg/L	0.0032L		
有机磷农 药 (乐果、 对硫磷、甲 基对硫磷、 马拉硫磷、 敌敌畏、敌	第一次			HR22A621-30-001	μg/L	3.4×10 <sup>-10</sup> L		
	第二次			HR22A621-30-002	μg/L	3.4×10 <sup>-10</sup> L		
	第三次			HR22A621-30-003	μg/L	3.4×10 <sup>-10</sup> L		

检测时间	采样点位	检测项目	检测频次	样品编号	单位	检测结果
		百虫)				
备注	检测项目中标注“*”为通过 CMA 资质认定和 CNAS 认可项目，检测项目中未标注“*”为通过 CMA 资质认定项目。 检测结果低于检出限时，报告显示使用方法的检出限值+L 表示。 平行样品平均浓度计算见附表 4。 采样点位地理位置：118.21373°（东），37.19347°（北）。					

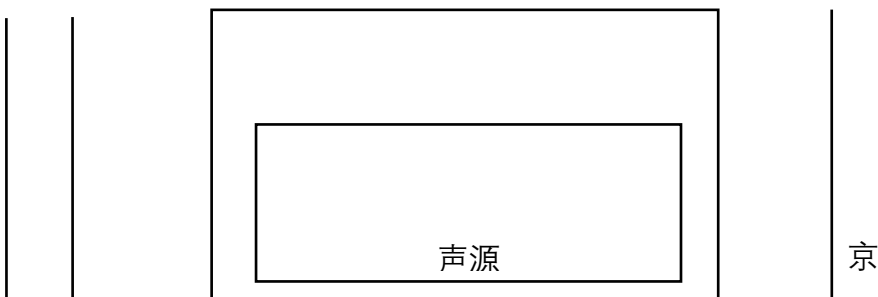
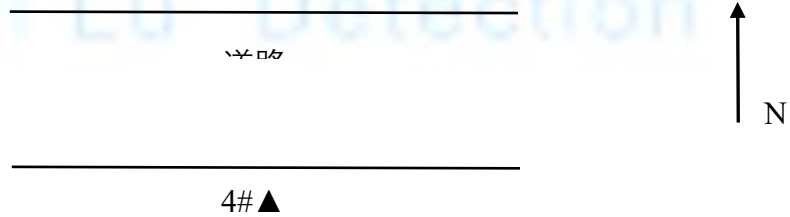
本页以下空白



### 五、声环境检测结果

检测时段	检测位置	风速 m/s	天气情况	主要噪声源	检测时间	检测结果 Leq /dB (A)
2022.05.10 昼间	东厂界 1#▲	1.6	多云	综合噪声	14:44	56
	南厂界 2#▲	1.5			14:52	56
	西厂界 3#▲	1.5			15:03	54
	北厂界 4#▲	1.6			15:28	54
2022.05.10 夜间	东厂界 1#▲	1.6			22:05	46
	南厂界 2#▲	1.5			22:11	45
	西厂界 3#▲	1.6			22:15	47
	北厂界 4#▲	1.6			22:19	46
备注	/					

惠鲁检测  
Hui Lu Detection



道路

3#▲

1#▲

京博农化科技有限公司

2#▲



厂界

图2 厂界环境噪声采样点位示意图 (2022.05.10)

本页以下空白

惠鲁检测  
Hui Lu Detection

## 六、附表

### 附表 1：检测项目

检测类别	检测项目
有组织废气	苯系物、甲苯、丙酮、臭气浓度、氨、硫化氢、甲醇、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、挥发性有机物（VOCs）、低浓度颗粒物、氧含量（含氧量），共 11 项。
无组织废气	臭气浓度、氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、苯系物、甲苯、挥发性有机物（VOCs）、甲醇、氯（氯气）、二氧化硫、氯化氢，共 11 项。
废水	色度*、悬浮物*、总氮（以 N 计）、有机磷农药（乐果、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、敌敌畏、敌百虫）、石油类、挥发酚*、五日生化需氧量（生化需氧量）、总氰化物、甲苯、氯化物（以 Cl <sup>-</sup> 计）、硫酸盐（以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计）、苯胺类、硝基苯类（硝基苯类化合物），共 13 项。
声环境	厂界环境噪声，共 1 项。

### 附表 2：检测项目分析方法汇总表

有组织废气检测项目分析方法				
序号	检测项目	方法名称	标准代号	检出限
1	挥发性有机物（VOCs）	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.001~0.01mg/m <sup>3</sup>
2	苯系物	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	6.0×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
3	甲苯			6.0×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
4	丙酮	溶液吸收-高效液相色谱法	HJ 1153-2020	0.01mg/m <sup>3</sup>
5	甲醇	气相色谱法	HJ/T 33-1999	0.5mg/m <sup>3</sup>
6	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10 无量纲
7	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>



8	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	0.01mg/m <sup>3</sup>
9	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
10	低浓度颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
<b>无组织废气检测项目分析方法</b>				
序号	检测项目	方法名称	标准代号	检出限
1	挥发性有机物（VOCs）	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 644-2013	0.3-1.0μg/m <sup>3</sup>
2	苯系物			0.3μg/m <sup>3</sup>
3	甲苯			0.4μg/m <sup>3</sup>
4	总悬浮颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
5	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10 无量纲
6	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>
7	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	0.001mg/m <sup>3</sup>
8	甲醇	气相色谱法	HJ/T 33-1999	0.5mg/m <sup>3</sup>
9	氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	0.10mg/m <sup>3</sup>
10	氯（氯气）	甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	0.03mg/m <sup>3</sup>
11	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	0.007mg/m <sup>3</sup>
<b>废水检测项目分析方法</b>				
序号	检测项目	方法名称	标准代号	检出限
1	色度*	铂钴比色法	GB/T 11903-1989	/
2	悬浮物*	重量法	GB/T 11901-1989	4mg/L
3	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L

4	挥发酚*	4-氨基安替比林分光光度法 (直接分光光度法)	HJ 503-2009	0.01mg/L
5	五日生化需氧量 (生化需氧量)	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
6	总氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004mg/L
7	苯胺类	N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	0.03mg/L
8	甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2μg/L
序号	检测项目	方法名称	标准代号	检出限
9	硝基苯类 (硝基苯类化合物)	液液萃取/固相萃取-气相色谱法	HJ 648-2013	0.0032μg/L
10	总氮 (以 N 计)	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L
11	氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计)	硝酸银滴定法	GB/T 11899-1989	10mg/L
12	硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	烘干沉淀法		10mg/L
13	有机磷农药 (乐果、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、敌敌畏、敌百虫)	气相色谱法	GB 13192-1991	3.4×10 <sup>-10</sup> g

采样标准			
序号	检测项目	标准名称	标准代号
1	厂界环境噪声	声级计法	GB 12348-2008
采样标准			
序号	检测项目	标准名称	标准代号
1	有组织废气	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单	GB/T 16157-1996
2	无组织废气	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000
3	废水	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019
4	声环境	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008

附表 3：主要检测仪器汇总表

序号	仪器名称	型号	编号
1	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	HL-J-100
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	HL-J-123
3	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	HL-J-014
4	智能烟气采样器（双路）	GH-2	HL-J-013
5	真空箱采样器	HP-3001	HL-J-104
6	真空箱采样器	HP-3001	HL-J-105
7	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	HL-J-069、HL-J-070、 HL-J-071、HL-J-072
8	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	HL-J-087、HL-J-088、 HL-J-089、HL-J-090
9	便携式综合校准仪	GH-2030	HL-J-015
10	电子皂膜校准器	GH-2020 型	HL-J-051
11	双路烟气采样器	ZR-3710 型	HL-J-092
12	VOCS 采样器	KB-6010	HL-J-046
13	多功能声级计	AWA6228+	HL-J-036
14	风速风向仪	FYF-1	HL-J-037
15	空盒气压表	DYM3	HL-J-038

序号	仪器名称	型号	编号
16	手持式数字温湿度计	EY-85	HL-J-039
17	声级校准计	HS6021	HL-J-024
18	桶式取水器	1L	HL-J-055
19	直立取水器	QYQ-P-500	HL-J-085
20	气相色谱仪	GC-7820	HL-M-136
21	液相色谱仪	LC-16	HL-M-182
22	可见分光光度计	722	HL-M-176
23	气相色谱仪	GC-6890A	HL-M-002
24	气质联用仪	7820A-5977B GC/MSD	HL-M-137
25	电子天平	ES1035B	HL-A-043
26	PH计	PHS-3E	HL-M-015
27	比色管	50mL	HL-M-126~HL-M-135
28	电子天平	ME204E/02	HL-A-007
29	电热鼓风干燥箱	101-1A	HL-A-019
30	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HL-M-009
31	红外分光测油仪	OIL-8	HL-M-011
32	便携式智能溶解氧分析仪	JBP-607A	HL-J-021
33	生化培养箱	SPX-150BIII	HL-A-052
34	滴定管	25mL	HL-M-039
35	气相色谱仪	GC-2014C	HL-M-185
36	气相色谱仪	GC-7820	HL-M-001

附表 4：废水检测项目平行样品平均浓度说明表

检测项目	样品编号	检测频次	检测结果(mg/L)	平均值 (mg/L)
甲苯	HR22A621-23-001	第一次	2L	2L
	HR22A621-23-002		2L	
	HR22A621-23-003	第二次	2L	2L

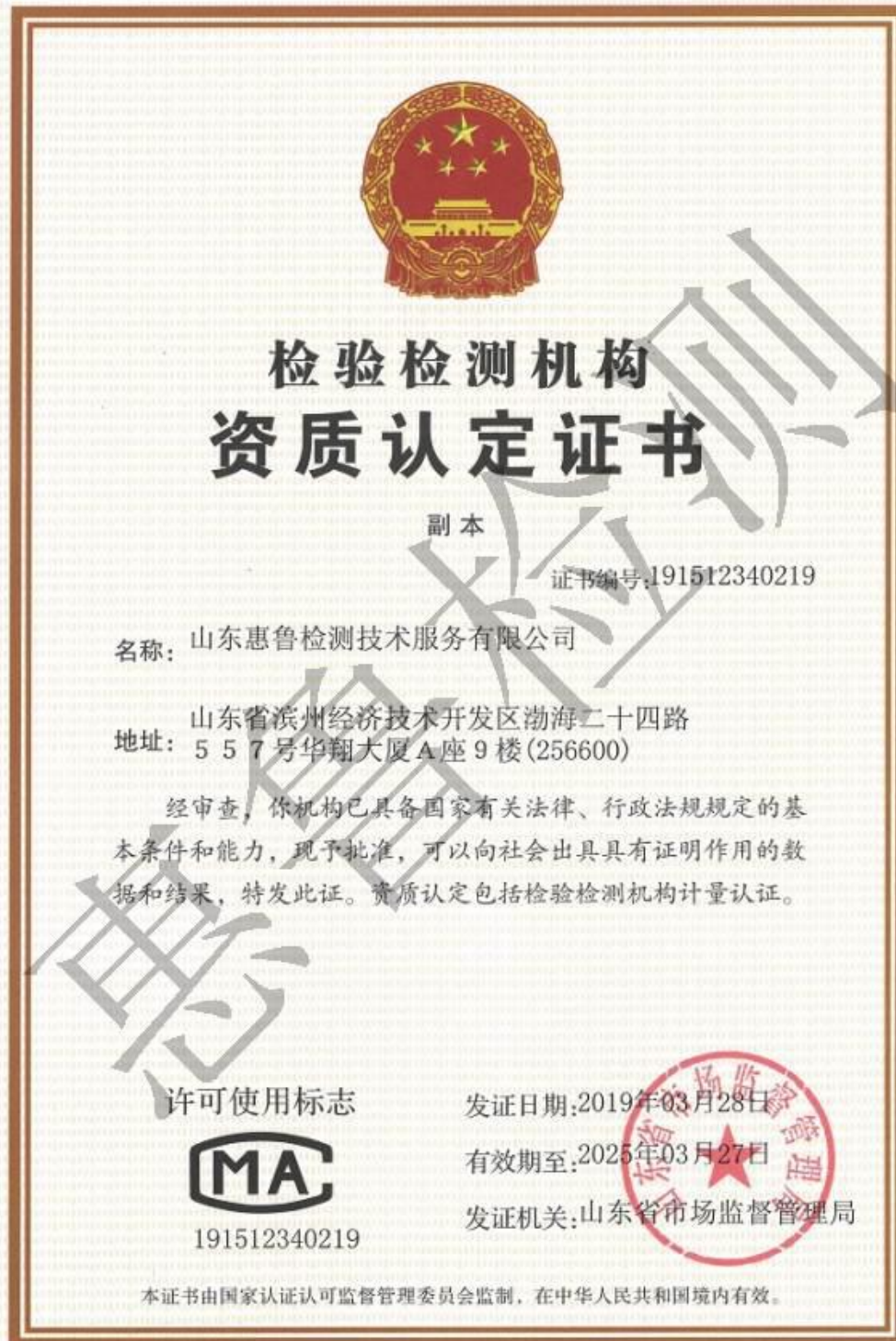
检测项目	样品编号	检测频次	检测结果(mg/L)	平均值 (mg/L)
	HR22A621-23-004	第三次	2L	2L
	HR22A621-23-005		2L	
	HR22A621-23-006		2L	
总氮(以N计)	HR22A621-21-003	第三次	20.7	20.9
	HR22A621-21-004		21.1	
苯胺类	HR22A621-22-003		0.18	0.18
	HR22A621-22-004		0.17	
挥发酚*	HR22A621-25-003		0.31	0.32
	HR22A621-25-004		0.32	
总氰化物	HR22A621-27-003		0.004L	0.004L
	HR22A621-27-004		0.004L	
备注	检测项目中标注“*”为通过 CMA 资质认定和 CNAS 认可项目, 检测项目 中未标注“*”为通过 CMA 资质认定项目。 检测结果低于检出限时, 报告显示使用方法的检出限值+L 表示。			

附表 5: 无组织废气采样气象参数统计表

日期	频次	气温(°C)	湿度(%RH)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
2022.05.10	第一次	16.4	78.2	101.7	SE	2.0
	第二次	17.6	75.3	101.6	SE	1.9
	第三次	18.3	72.2	101.7	SE	2.0

本页以下空白

附件一 资质认定证书



附件二 CNAS 认可证书



中国合格评定国家认可委员会  
实验室认可证书

(注册号: CNAS L14740)

兹证明:

山东惠鲁检测技术服务有限公司

(法人: 山东惠鲁检测技术服务有限公司)

山东省滨州经济技术开发区渤海二十四路557号华翔大厦A

座9楼, 256600

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》  
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本  
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是  
本证书组成部分。

生效日期: 2021-05-21

截止日期: 2027-05-20



中国合格评定国家认可委员会授权人

肖卫华

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)经国家认证认可监督管理委员会(CNCA)授权, 负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS是国际实验室认可合作组织(ILAC)和亚太认可合作组织(APAC)的互认协议成员。  
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

