



万华检测

WanHuaJianCe

WHEM-TF-601-2019



161612050724
有效期2022年6月19日

监 测 报 告

万检委字〔2021〕第 607 号

项目名称: 监督性监测
委托单位: 高新区生态环境和安全生产监管局
被测单位: 新乡海滨药业有限公司
监测类别: 废气、废水、土壤
报告日期: 2021 年 06 月 28 日

河南省万华环境检测有限公司

www.hnswwhjc.com



监测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章，骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品监测结果负责，不对样品来源负责；由本公司采集的样品，监测结果仅对监测期间样品负责。
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。

河南省万华环境检测有限公司

电 话：0373-6357611

邮 编：453000

地 址：新乡市高新区德源路与经四路交叉口加速器园区

（二期）内 2#厂房 C 区

一、前言

受高新区生态环境和安全生产监管局的委托，2021 年 06 月 17 日、2021 年 06 月 18 日、2021 年 06 月 24 日，河南省万华环境检测有限公司对新乡海滨药业有限公司的废气、废水、土壤进行采样。

二、监测地点

新乡市高新区新飞大道与德源路交叉口东南角新乡海滨药业有限公司

三、监测内容

监测类别	监测点位	经纬度	监测项目	监测频次
土壤	1#生化池表层	东经: 113.899234° 北纬: 35.241123°	四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1-二氯乙烯、顺-1, 2-二氯乙烯、反-1, 2-二氯乙烯、二氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、四氯乙烯、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯、1, 2, 3 三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1, 2-二氯苯、1, 4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、对间二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a, h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、蔡、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、pH、氟化物、氰化物	1 次/天, 1 天
	2#干燥车间表层	东经: 113.898193° 北纬: 35.241138°		
	3#6 号车间表层	东经: 113.898284° 北纬: 35.241113°		
	4#动力车间表层	东经: 113.897401° 北纬: 35.241089°		
	5#2 号车间表层	东经: 113.897260° 北纬: 35.241127°		
	6#3 号车间表层	东经: 113.897208° 北纬: 35.241092°		
	7#5 号车间表层	东经: 113.896852° 北纬: 35.241828°		
	8#4 号车间表层	东经: 113.896884° 北纬: 35.241570°		
	9#五金库表层	东经: 113.896054° 北纬: 35.240579°		
	10#原料间表层	东经: 113.895725° 北纬: 35.241046°		
	11#4 号绿坪花园表层	东经: 113.896081° 北纬: 35.241305°		
	12#办公区表层	东经: 113.895685° 北纬: 35.241369°		
	13#西 1 表层	东经: 113.895308° 北纬: 35.240622°		
	14#西 2 表层	东经: 113.895234° 北纬: 35.241454°		
	15#北 1 表层	东经: 113.895791° 北纬: 35.242053°		

监测类别	监测点位	经纬度	监测项目	监测频次
	16#北 2 表层	东经: 113.898997° 北纬: 35.242034°		
废气	混合罐+RTO 燃烧室+二级喷淋塔处理设施排放口		非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯	1 次/天, 1 天
废水	总排口		化学需氧量、氨氮、总磷、总氮	3 次/天, 1 天

四、监测依据及监测使用仪器

监测项目	监测分析方法	仪器名称、型号及编号	检出限
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	气相色谱仪 GC9790J DXQX-01-2018	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
非甲烷总烃	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 G5 DXQX-02-2016	0.07mg/m^3
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZYFG-02-2016	0.025mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZYFG-02-2016	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZYFG-02-2016	0.01mg/L
四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 A91PLUS+AMD5 DXQZ-01-2018	1.3 $\mu\text{g/kg}$
氯仿			1.1 $\mu\text{g/kg}$
氯甲烷			1.0 $\mu\text{g/kg}$
1, 1-二氯乙烷			1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,2-二氯乙烷			1.3 $\mu\text{g/kg}$
1,1-二氯乙烯			1.0 $\mu\text{g/kg}$
顺-1,2-二氯乙烯			1.3 $\mu\text{g/kg}$
反-1,2-二氯乙烯			1.4 $\mu\text{g/kg}$
二氯甲烷			1.5 $\mu\text{g/kg}$
1,2-二氯丙烷			1.1 $\mu\text{g/kg}$
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2 $\mu\text{g/kg}$
四氯乙烯			1.4 $\mu\text{g/kg}$
1,1,1-三氯乙烷			1.3 $\mu\text{g/kg}$
1,1,2-三氯乙烷			1.2 $\mu\text{g/kg}$
三氯乙烯			1.2 $\mu\text{g/kg}$
1,2,3 三氯丙烷			1.2 $\mu\text{g/kg}$

监测项目	监测分析方法	仪器名称、型号及编号	检出限
氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 A91PLUS+AMD5 DXQZ-01-2018	1.0μg/kg
苯			1.9μg/kg
氯苯			1.2μg/kg
1,2-二氯苯			1.5μg/kg
1,4-二氯苯			1.5μg/kg
乙苯			1.2μg/kg
苯乙烯			1.1μg/kg
甲苯			1.3μg/kg
对间二甲苯			1.2μg/kg
邻二甲苯			1.2μg/kg
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 A91PLUS+AMD5 DXQZ-01-2018	0.09mg/kg
苯胺			/
2-氯酚			/
苯并[a]蒽			0.1mg/kg
苯并[a]芘			0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
蒎			0.1mg/kg
二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
萘			0.09mg/kg
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	双道氢化物-原子荧光光度计 AF-7500B DXYG-01-2018	0.01mg/kg
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG DXYZ-01-2016	0.01mg/kg
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG DXYZ-01-2016	0.5mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG DXYZ-01-2016	1mg/kg
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG DXYZ-01-2016	0.1mg/kg
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	双道氢化物-原子荧光光度计 AF-7500B DXYG-01-2018	0.002mg/kg
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG DXYZ-01-2016	3mg/kg

监测项目	监测分析方法	仪器名称、型号及编号	检出限
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHS-2C ZYPH-01-2016	/
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	雷磁离子计 FZLZ-01-2016	2.5μg
氰化物	土壤中氰化物和总氰化物的测定分光光度法 HJ745-2015	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZYFG-02-2016	0.04mg/kg
备注：“/”表示空格。			

五、监测质量保证

5.1 监测点位布设合理，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

5.2 水质监测仪器符合国家有关标准或技术要求。

5.3 废气：测量前、后对测量仪器进行校准，监测仪器现场进行检漏。

5.4 采样、运输、保存、分析全过程严格按照相关标准或技术要求执行，实验室分析过程中采取明码平行样、质控样、空白样等质控措施。

5.5 监测所使用仪器均经过有资质单位检定/校准合格并在有效期内。

5.6 监测分析方法采用国家颁发的标准（或推荐）分析方法，监测人员经过考核并持有合格证书。

5.7 监测数据实行三级审核。

表 6-3 土壤监测结果一览表

[illegible]

表 6-4 土壤监测结果一览表

采样 时间	监测点 位	样品编号	监测结果（mg/kg），深度（cm）							
			深度	苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯	样品状态
2021. 06.17	1#	WT20216070617090103	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、干
	2#	WT20216070617090203	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	3#	WT20216070617090303	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	4#	WT20216070617090403	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	5#	WT20216070617090503	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	6#	WT20216070617090603	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	7#	WT20216070617090703	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	8#	WT20216070617090803	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	9#	WT20216070617090903	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、干
	10#	WT20216070617091003	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	11#	WT20216070617091103	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	12#	WT20216070617091203	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
2021. 06.18	13#	WT20216070618091303	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	14#	WT20216070618091403	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	15#	WT20216070618091503	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	16#	WT20216070618091603	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮

表 6-6 土壤监测结果一览表

采样时间	监测 点位	样品编号	监测结果（mg/kg），深度（cm）								
			深度	苯并[k]荧蒽	氰化物	蒽	二苯并[a,h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	蔡	样品状态	
2021.06.17	1#	WT20216070617090102	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、干
	2#	WT20216070617090202	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	3#	WT20216070617090302	0-20	未检出	未检出	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	4#	WT20216070617090402	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	5#	WT20216070617090502	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	6#	WT20216070617090602	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	7#	WT20216070617090702	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	8#	WT20216070617090802	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	9#	WT20216070617090902	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、干
	10#	WT20216070617091002	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	11#	WT20216070617091102	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	12#	WT20216070617091202	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
2021.06.18	13#	WT20216070618091302	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	14#	WT20216070618091402	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	15#	WT20216070618091502	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮
	16#	WT20216070618091602	0-20	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	黄棕、砂土、潮

表 6-7 土壤监测结果一览表

采样时间	监测 点位	样品编号	监测结果（mg/kg）pH（无量纲），深度（cm）										
			深度	pH	砷	镉	六价铬	铜	铅	汞	镍	氟化物	样品状态
2021.06.17	1#	WT20216070617090101	0-20	8.83	6.23	0.40	未检出	22	8.8	0.050	30	152.6	黄棕、砂土、干
	2#	WT20216070617090201	0-20	8.56	5.56	0.32	未检出	36	8.3	未检出	30	150.4	黄棕、砂土、潮
	3#	WT20216070617090301	0-20	8.77	9.09	0.34	未检出	24	10.3	0.091	54	210.3	黄棕、砂土、潮
	4#	WT20216070617090401	0-20	8.84	7.06	0.41	未检出	27	11.7	0.142	39	128.0	黄棕、砂土、潮
	5#	WT20216070617090501	0-20	8.46	6.50	0.32	未检出	25	11.0	0.425	33	96.0	黄棕、砂土、潮
	6#	WT20216070617090601	0-20	8.06	6.81	0.26	未检出	21	8.4	0.291	36	101.9	黄棕、砂土、潮
	7#	WT20216070617090701	0-20	8.64	6.80	0.62	未检出	22	9.9	0.114	22	107.7	黄棕、砂土、潮
	8#	WT20216070617090801	0-20	8.61	6.62	0.46	未检出	30	11.9	0.093	22	122.2	黄棕、砂土、潮
	9#	WT20216070617090901	0-20	8.35	8.87	0.31	未检出	54	8.4	0.140	36	116.1	黄棕、砂土、干
	10#	WT20216070617091001	0-20	8.54	5.36	0.35	未检出	38	10.5	0.242	30	201.9	黄棕、砂土、潮
	11#	WT20216070617091101	0-20	8.33	8.93	0.31	未检出	29	11.0	0.230	33	206.3	黄棕、砂土、潮
	12#	WT20216070617091201	0-20	8.92	9.08	0.39	未检出	26	10.2	0.130	48	106.9	黄棕、砂土、潮
	13#	WT20216070618091301	0-20	8.51	5.08	0.48	未检出	20	15.9	0.055	28	100.2	黄棕、砂土、潮
	14#	WT20216070618091401	0-20	8.44	8.71	0.33	未检出	24	8.9	0.140	36	114.7	黄棕、砂土、潮
	15#	WT20216070618091501	0-20	8.34	6.94	0.38	未检出	25	13.7	0.106	41	96.6	黄棕、砂土、潮
	16#	WT20216070618091601	0-20	8.13	7.96	0.56	未检出	35	16.0	0.702	30	101.1	黄棕、砂土、潮
2021.06.18													

表 6-8 废气监测结果一览表

监测位置：混合罐+RTO 燃烧室+二级喷淋塔处理设施排放口							排气筒：15 米		
采样时间		样品编号	标干流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	湿度 (%)	
2021. 06.24	15:00~15:01	WT20216070624040104	4.14×10 ⁴	10.4	0.43	40	8.20	7.3	
	15:20~15:21	WT20216070624040105	4.52×10 ⁴	15.8	0.71	39	8.92	7.2	
	15:40~15:41	WT20216070624040106	4.36×10 ⁴	11.7	0.51	41	8.66	7.2	
平均值			/	12.6	0.55	40	8.59	7.2	

表 6-9 废气监测结果一览表

监测位置：混合罐+RTO 燃烧室+二级喷淋塔处理设施排放口										排气筒：15 米		
采样时间		样品编号	标干流量 (m ³ /h)	苯 (mg/m ³)	苯排放速 率 (kg/h)	甲苯 (mg/m ³)	甲苯排放速 率 (kg/h)	二甲苯 (mg/m ³)	二甲苯排放 速率 (kg/h)	甲苯、二甲 苯合计 (mg/m ³)	甲苯、二甲 苯合计 (kg/h)	
2021. 06.24	15:00~15:09	WT202160706 24040101	4.14×10 ⁴	未检出	/	0.332	0.014	未检出	/	0.332	0.014	
	15:20~15:29	WT202160706 24040102	4.52×10 ⁴	未检出	/	0.0775	3.5×10 ⁻³	未检出	/	0.0775	3.5×10 ⁻³	
	15:40~15:49	WT202160706 24040103	4.36×10 ⁴	未检出	/	0.0930	4.1×10 ⁻³	未检出	/	0.0930	4.1×10 ⁻³	
平均值			/	/	/	0.1675	0.0072	/	/	0.1675	0.0072	

表 6-10 废水监测结果一览表

监测点位：总排口				采样时间：2021.06.24			
采样时间	样品编号	化学需氧量 mg/L	样品编号	氨氮 mg/L	总氮 mg/L	总磷 mg/L	样品状态
11:30	WT2021607 0624010101	19	WT2021607 0624010102	1.91	7.83	0.30	无色、透明、 无味、无油膜
14:30	WT2021607 0624010103	15	WT2021607 0624010104	0.777	6.70	0.27	无色、透明、 无味、无油膜
17:00	WT2021607 0624010105	22	WT2021607 0624010106	0.631	6.17	0.22	无色、透明、 无味、无油膜

七、分析监测人员

现场监测负责人：王治国

参 加 人 员：刘鑫 董燕华 张亚平 胡克川 付鸽 赵超

王杰 崔孟利

报告编制：张亚平

审 核：张亚平

签 发：张亚平

日 期：2021.06.28

日 期：2021.06.28

日 期：2021.06.28

河南省万华环境检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

资质证书:



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 161612050724

名称: 河南省万华环境检测有限公司

地址: 新乡市高新区德源路与经四路交叉口加速器园区(二期)内
2#厂房C区

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



161612050724
有效期至2022年6月19日

发证日期: 2019年3月12日

有效期至: 2022年6月19日

发证机关: 河南省市场监督管理局

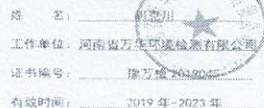
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

	姓名: 王治国	合格项目
工作单位: 河南省万华环境能源有限公司		样品的采集: 水和废水; 环境空气和废气; 土壤和沉积物; 固体废物; 生物; 室内空气; 工作场所: 煤炭; 油气回收; 地下水。 现场检测项目: 水和废水: 水温; 流量; 透明度; 溶解氧; 氧化还原电位; pH; 臭和味; 外观; 油度。 环境空气和废气: 二氧化硫; 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮); 一氧化碳; 湿度; 气压; 风速、风向; 烟气黑度; 烟气参数。 噪声: 环境噪声; 厂界环境噪声; 社会生活环境噪声; 交通噪声; 建筑施工场界环境噪声; 铁路边界噪声; 工作场所。 室内空气: 湿度; 相对湿度。 土壤: 氧化还原电位。 地下水: 水温; D_H值。 油气回收: 密闭性; 气液比。
证书编号: 豫万检 2019061		
有效时间: 2020年-2023年		

 	合格项目 样品的采集：水和废水；环境空气和废气；土壤和沉积物；固体废物；生物；室内空气；工作场所；煤质；油气回收；地下水。 现场检测项目： 水和废水：水温；流量；透明度；溶解氧；氧化还原电位；pH；氨和胺；外观。 环境空气和废气：二氧化硫；氮氧化物；一氧化碳；温度；湿度；气压；风速，风向；烟气浓度；烟气参数。 噪声：环境噪声；厂界环境噪声；社会生活环境噪声；交通噪声；建筑施工场界环境噪声；铁路边界噪声；工作场所。 室内环境：湿度；相对湿度。 土壤：氧化还原电位。 地下水：水温；Eh值。 油气回收：潜阻；密闭性；气液比。
---	---

[illegible]

	合格项目
姓 名：张亚平	水和废水；色度；浊度；铁；氨氮；总磷；总铜；砷化物；氰化物；酚类物质；总氯；挥发酚；阴离子表面活性剂；石油类；动植物油；亚硝酸盐氮（亚硝酸根）；硝酸盐氮（硝酸根）；甲醛；六价铬；总铬；铅；镉；锰；保；硝基苯；苯胺类化合物；吡啶；喹；甲萘醌；硫酸盐；硫酸根离子；钎化物；锑；酮；四甲基硅；矿物油；糖；三乙醚；三氯乙醇；硫氨酸盐；二噁英三聚；叶绿素a。
工作单位：河南省万华环境检测有限公司	环境空气和废气；硫酸雾；饮食业油烟；氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）；二氧化硫（SO₂）；臭氧（O₃）；氟化氢；氯化氢；氟化氢；磷酸雾；甲酸；酯类化合物；氨；二氧化碳；五氧化二磷；苯酚类；氯氧化物；呋喃（六价）；铍；吡啶；油和脂类。
证书编号：豫万检 2019038	有效时间：2019年-2023年

[illegible]

水和废水：pH：化学需氧量：悬浮物：五日生化需氧量：高锰酸钾指数：耗氧量：氯化物：硫酸盐：总硬度：磷酸盐：氨氮：氯化物：总盐量：钙：镁：铁：铜：锌：溶解氧：电导率：溶解性总固体。

环境空气和废气：氯化物： pH ： pH ： pH ：硫酸盐：氨氮。

土壤和水系沉积物：pH：电导率：水分：氯化物：土壤容重。

固体废物：酸性：热灼减量：氯化物：有机质。

地下水：pH：电导率：总盐量： pH ：悬浮物：溶解性总固体：总硬度：总酸度：硫酸盐：氯化物：氯化物：硫酸盐：化学需氧量：肉碱可生物。

生物：细菌总数：菌落总数：粪大肠菌群：总大肠



土壤和水系沉积物：苯并(a)花；蒽；酚类化合物；挥发性和有机氯农药；半挥发性有机物；多环芳烃；有机氯农药；挥发性卤代烃；内酯类；肉桂酸；肉桂醇；乙酯；石蜡；苯胺。

固体废物：二硝基苯；苯酚；2,4-二氯苯胺；2,4,6-三氯苯胺；苯并(a)花；邻苯二甲酸丁二酯；多氯联苯；1,2-二氯苯；1,4-二氯苯；多环芳烃；酚类化合物；有机氯农药；挥发性卤代烃；有机氯农药、苯系物、挥发性有机物；苯系物；乙酯；正丁醇；异丁醇；叔丁醇；丙烯醇；六氯乙烷。

室内空气：苯；甲苯；二甲苯；一氧化碳(CO)；总挥发性有机物(TVOC)。

油气回收：苯；甲苯；二甲苯和非烃类总烃。

[illegible]

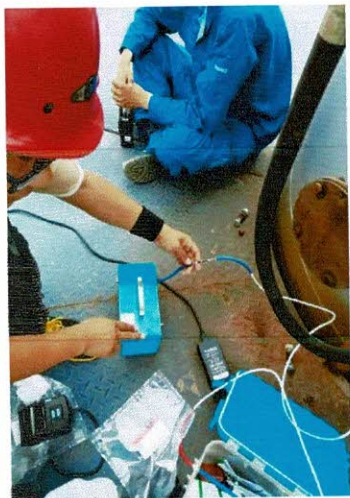
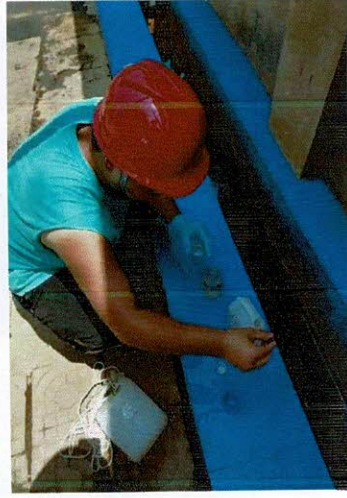


姓 名： 梁溢利
工作单位： 河南鑫万泰环境检测有限公司
证书编号： 豫万检 2020007
有效时间： 2020 年~2022 年

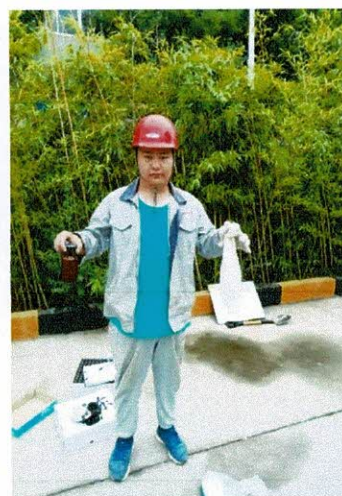
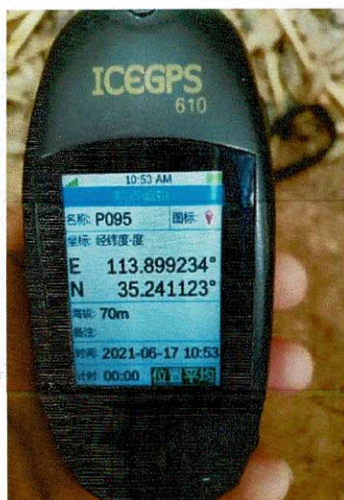
合格项目

环境空气和废气：总烃、甲苯、苯并[a]芘；苯并[a]蒽；甲醛、酚类、挥发性有机物；乙醚、四氢呋喃；卤代烃；苯系物；苯系物；二甲苯
水和废水：挥发性有机物；乙醇；丙酮、苯系物；卤代烃；乙醇；丙酮；乙醇；新基苯类化合物；吡啶
土壤和水底沉积物：有机氯农药；挥发性有机物；半挥发性有机物；石油烃（C₁₀-C₂₅）；石油烃（C₁₀-C₂₅）
固体废物：苯系物

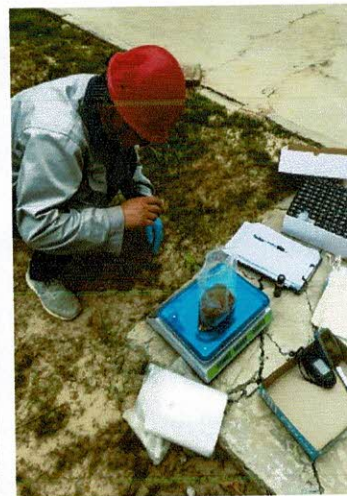
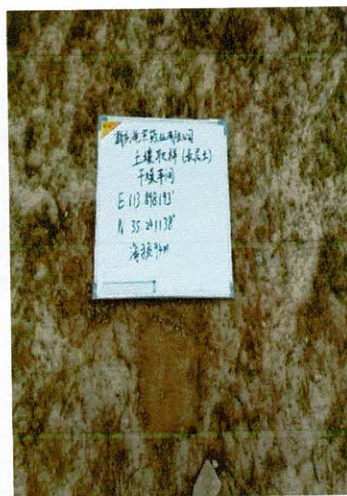
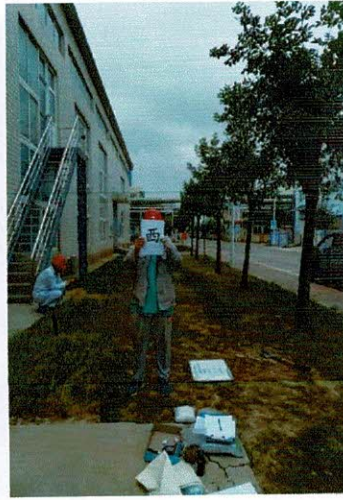
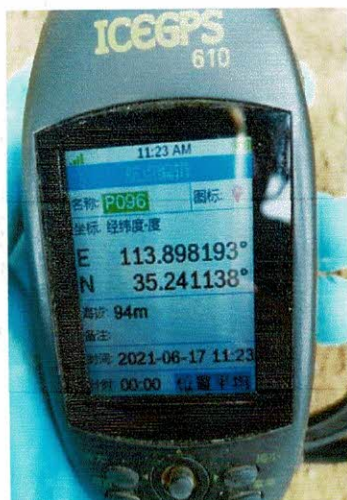
附图：



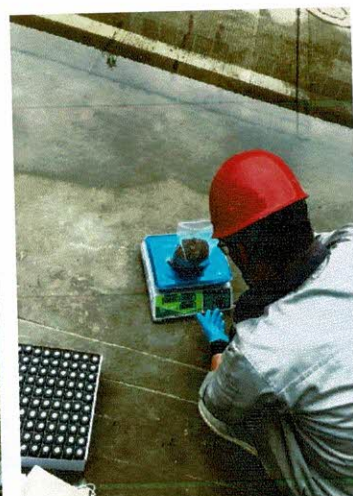
水、废气



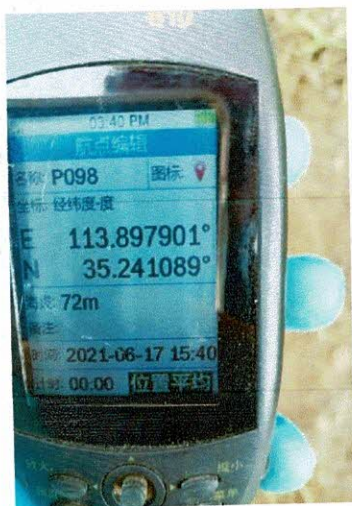
1#生化池表层



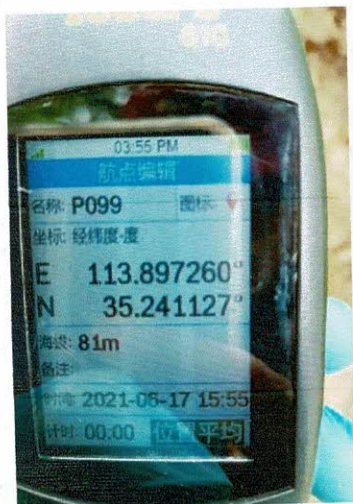
2#干燥车间表层



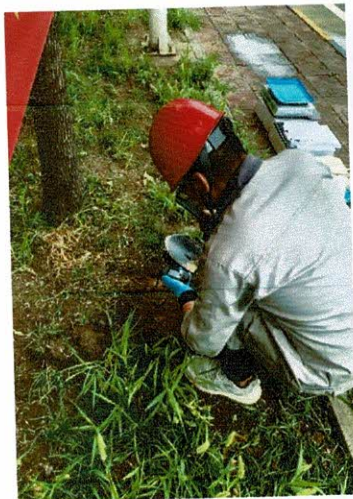
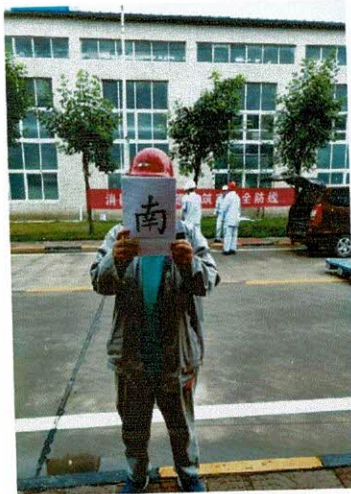
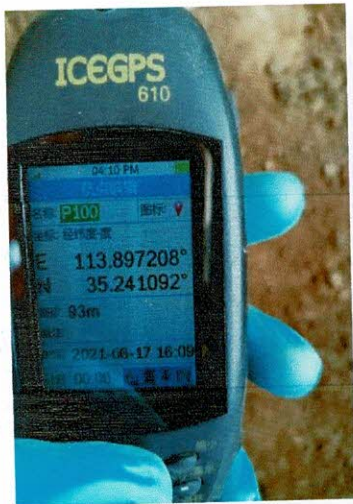
3#6 号车间表层



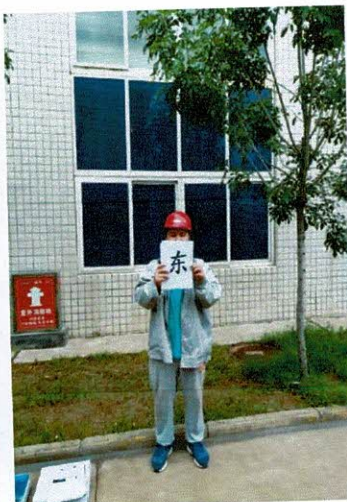
4#动力车间表层



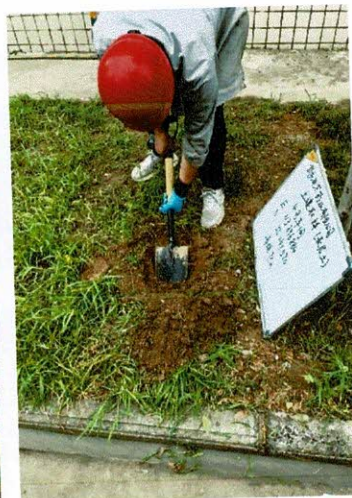
5#2 号车间表层



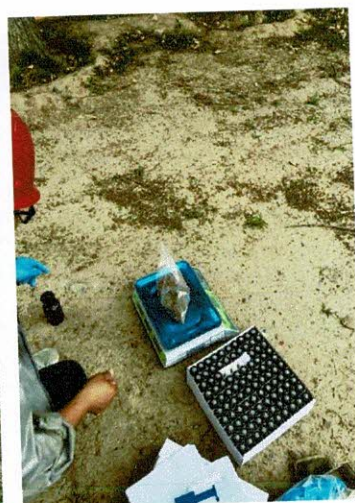
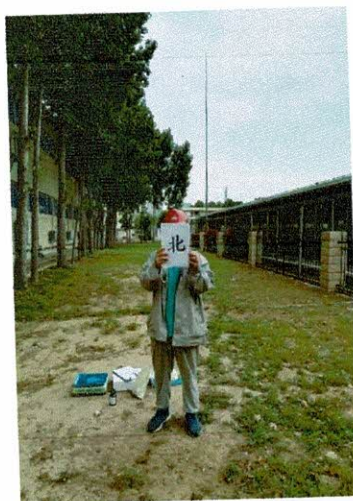
6#3 号车间表层



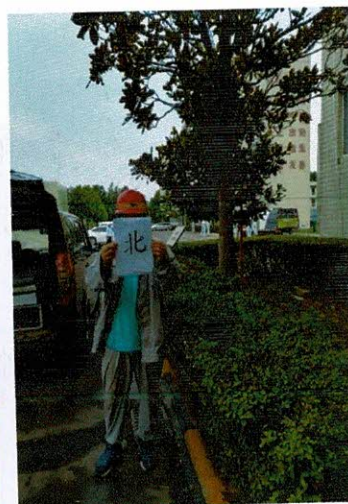
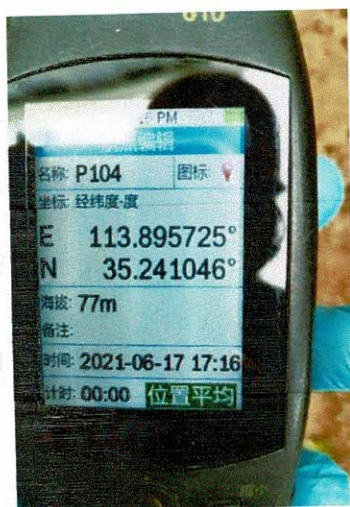
7#5 号车间表层



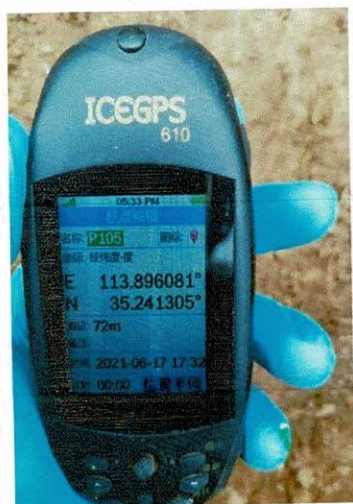
8#4 号车间表层



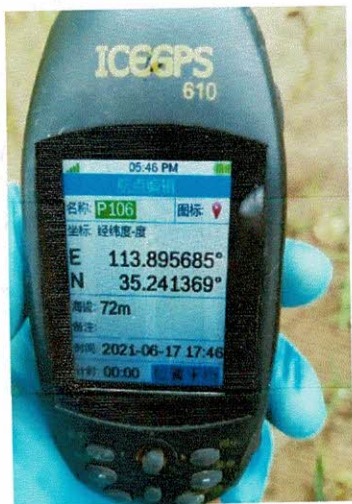
9#五金库表层



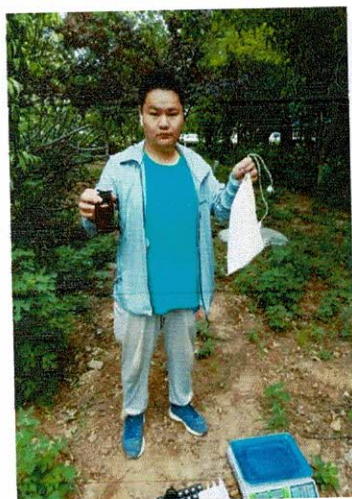
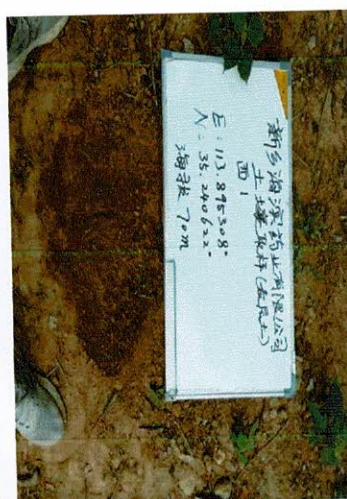
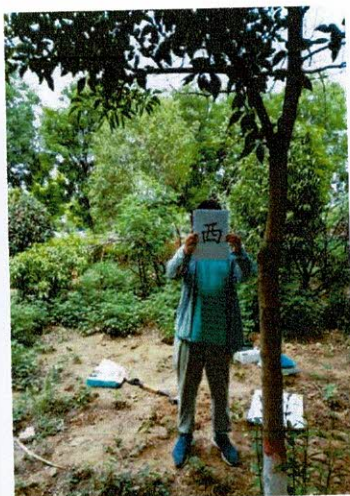
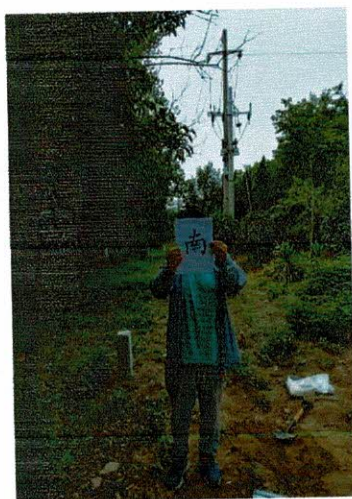
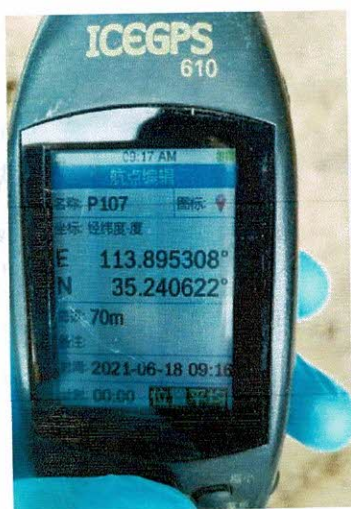
10#原料间表层



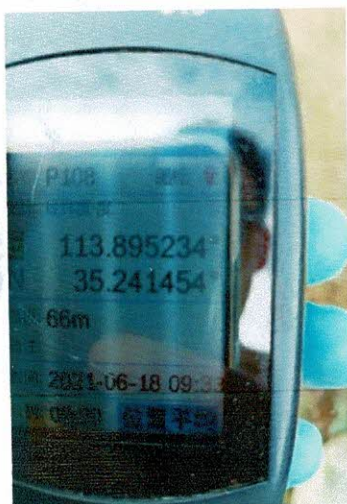
11#4 号绿坪花园表层



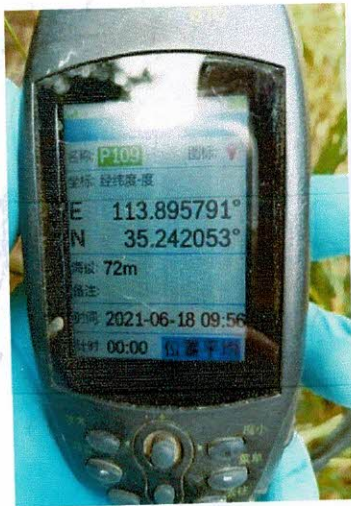
12#办公区表层



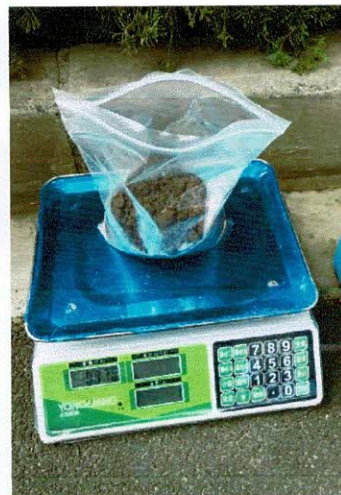
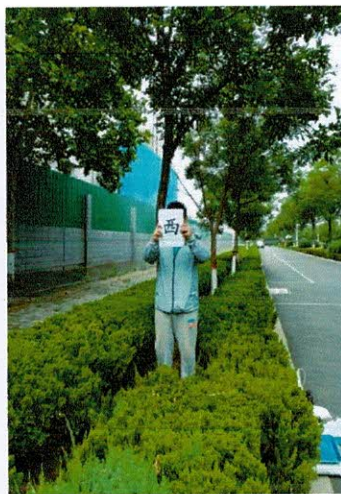
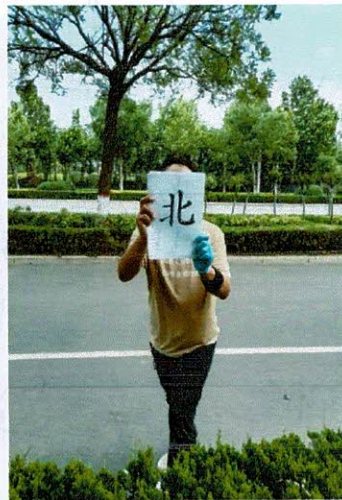
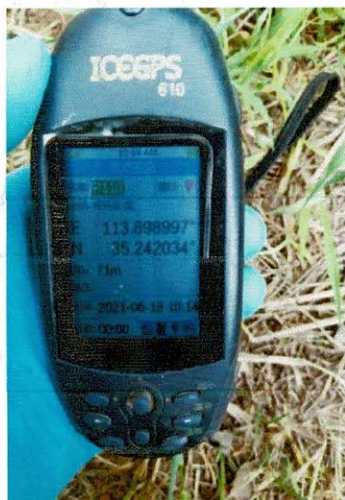
13#西 1 表层



14#西 2 表层



15#北 1 表层



16#北 2 表层