

巢湖市亚庆环保科技有限公司  
2023 年危险废物经营情况报告

巢湖市亚庆环保科技有限公司  
二〇二四年四月七日

## 巢湖市亚庆环保科技有限公司 2023 年危险废物经营情况报告

1、企业基本情况			
法人代表	王西廷		
地址	安徽省巢湖市槐林镇潘付村		
经营方式	收集、贮存	经营类别	HW08 废矿物油及含矿物油废物
经营规模	8000 吨	资质有效期	2026 年 1 月 10 日
环保联系人	王亚庆	联系方式	15156812999
主要生产工艺	<p>1、废矿物油及油泥的回收由危废专用车辆运输，进厂后采样进入化验室进行化验分析，样品合格之后过磅。</p> <p>2、将收集来的废矿物油过滤后导入集油池，然后将废矿物油泵入贮油罐贮存，待外运处置。</p> <p>3、油泥则装入吨桶及油桶暂存，然后放入危废仓库码放整齐，待外运处置。</p>		
主要设备	<p>废矿物油贮罐；危废暂存库；油桶周转库；卸油平台及卸油池；隔油池；事故应急池；消防蓄水池；化验室仪器；废水循环处理池。</p>		

2、经营情况		
上年度（2023年）危废结转量		40.739 吨
收运 危废量 (2023年)	收运合肥市危废量	1008.6208 吨
	收运外市危废量	1106.0282 吨
	收运外省危废量	0 吨
2023 年底危废暂存量		52.735 吨
3、利用 / 处置情况		
2023 年度危废利用处置方式		委托利用/处置
委托 利用危废量	委托利用合肥市危废量	1115.3596 吨
	委托利用外市危废量	864.3704 吨
	委托利用外省危废量	0 吨
委托 处置危废量	委托处置合肥市危废量	44.183 吨
	委托处置外市危废量	78.74 吨

#### 4、新产生危废处置情况

新产生的危废种类	危废代码	转移数量	处置去向	处置时间
沾油劳保、废抹布	900-041-49	0.09 吨	合肥和嘉环境科技有限公司	2023.02.27: 0.05 吨 2023.05.08: 0.02 吨 2023.07.12: 0.02 吨
滤渣	900-210-08	0.17 吨	合肥和嘉环境科技有限公司	2023.02.27 : 0.07 吨 2023.05.08 : 0.05 吨 2023.06.27 : 0.05 吨
废活性炭	900-041-49	0.24 吨	合肥和嘉环境科技有限公司	2023.02.27: 0.08 吨 2023.05.08: 0.07 吨 2023.06.27: 0.02 吨 2023.10.18: 0.07 吨
废油桶	900-041-49	0.04 吨	合肥和嘉环境科技有限公司	2023.05.08: 0.04 吨
废锯末	900-041-49	0.72 吨	合肥和嘉环境科技有限公司	2023.02.27: 0.04 吨 2023.05.08: 0.55 吨 2023.06.27: 0.03 吨 2023.09.05: 0.05 吨 2023.10.18: 0.05 吨

## 5、设施运行情况

本年度收集、贮存设施运行状况		运营期间没有发生设备故障等问题	
日常 检查 情况	检查项目	监测设备设施	（日常检查中发现问题都及时进行了维护及补充。）
		消防、急救设备	
		收集、贮存设备设施	
	检查频次	根据公司制定的检查方案每日一次、每周一次、每年一次进行检查。	
	设施名称	维护情况	
本年 度维 护情 况	装卸区	少量油污进行清理，修补破损地坪。	
	厂区主要道路	日常检查发现排水沟及路两侧杂草清理，疏通沟渠，地面有少量油迹，及时进行了打扫清理。对破损地面进行修补。	
	运行设备	日常检查发现抽油泵运行不顺畅，及时对其做润滑处理，清理卡入油泵内的杂物。	
	危废暂存库	清理地面残留油污及排水沟疏通；补充损坏的标识牌。	
	危废运输车辆	车辆出现故障问题，入汽修店进行修理。	
	油气盘管	日常检查发现油气盘管破损、堵塞，及时进行了修复、疏通。	
	监测设备	定期进行测试。	
	实验室仪器	定期进行校准。	
	消防设备	每月定期检查并记录。	
地磅	每年进行一次称重校准。		

## 6、环境监测

监测类别	监测项目	监测依据	是否达标	监测频次
废气	无组织废气 非甲烷总烃（以碳计）	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996） 表 2 中二级标准及无组织排放监控浓度限值	是	每半年一次
	氯（氯气）		是	每半年一次
土壤	PH 值、总汞、总铬、总砷、总铅、总镍、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、苯并（a）芘、石油烃。	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（发布稿）（GB36600-2018） 中第二类用地筛选值	是	每年一次
地下水	PH 值、溶解性总固体、高锰酸盐指数、总汞、总铬、总砷、总铅、总氮（以 N 计）、氨氮（NH <sub>3</sub> -N）、总磷（以 P 计）、石油类、苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、苯并（a）芘。	《地下水质量标准》（GB14848-2017）中三类标准	是	每年一次
初期雨水	悬浮物、化学需氧量	《污水综合排放标准》 GB8978-1996 中一级标准	是	有流动水时每月监测一次

本年度委托安徽澳林检测技术有限公司对我公司废气、初期雨水、土壤和地下水环境进行监测。（后附检测报告）



# 检测报告

安澳检[2023]（03019）号



委托单位： 巢湖市亚庆环保科技有限责任公司

项目名称： 雨水送样委托检测

单位地址： 安徽省巢湖市槐林镇

检测类别： 委托检测

编制： 储怀林

审核： 徐雪雪

批准： 张瑞海

签发日期： 2023.03.07

安徽奥林检测技术有限公司

资质认定证书编号：181212051379

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路5-9号1幢4-5楼

电话/传真：0551-62866151

网址：www.aolintt.com

## 声 明

- 1、报告无 CMA 章、检测报告专用章和骑缝章无效；
- 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 3、本报告发生任何涂改后无效；
- 4、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 5、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 6、未经本单位同意，不得以任何方式复制本报告；
- 7、委托方对检测报告有任何异议，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。

一、基本情况

受检单位	巢湖市亚庆环保科技有限公司		
项目地址	巢湖市槐林镇潘付行政村花山自然村		
联系人	宛和生	联系电话	18756550055
样品类别	雨水	送样人	宛和生
接样日期	2023.02.27	分析日期	2023.02.28
检测目的	为巢湖市亚庆环保科技有限公司委托检测提供检测数据		
检测项目	雨水：悬浮物、化学需氧量、石油类		
意见和解释	本次检测数据仅对客户送检样品负责，由样品保存方式、时效性等因素导致的数据偏离均由送检单位和委托单位承担。		

## 二、检测项目、检测方法、检出限及主要检测仪器

检测项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称及编号
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L	分析天平 舜宇恒平 AE224 (ALJC-SN-001)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	标准COD回流消解器 中环北方（北京） GGC-12Z型 (ALJC-SN-088)
石油类	水质 石油类和动植物油类的 测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 北京华夏科创 OIL460 (ALJC-SN-029)

## 三、质量控制与质量保证

- 1、使用标准方法均为现行有效的方法。
- 2、所有的监测人员均能持证上岗。
- 3、实验室分析仪器均进行计量/检定，保证了监测数据的准确性。
- 4、数据进行三级审核。

## 四、检测结果

表1 检测结果统计表

接样日期			2023.02.27
监测因子	单位	检出限	检测结果
			雨水
样品性状	/	/	无色、透明、无味
悬浮物	mg/L	4	45
化学需氧量	mg/L	4	36
石油类	mg/L	0.06	1.60

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



# 检测报告

安澳检[2023]（03023）号

正本

委托单位：巢湖市亚庆环保科技有限公司

项目名称：自行监测（3月）

单位地址：安徽省巢湖市槐林镇

检测类别：委托检测

编制：徐灿灿

审核：徐雯雯

批准：孔瑞海

签发日期：2023.03.07

安徽澳林检测技术有限公司

资质认定证书编号：181212051379

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路5-9号1幢4-5楼

电话/传真：0551-62866151

网址：www.aolintt.com

## 声 明

- 1、报告无 CMA 章、检测报告专用章和骑缝章无效；
- 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 3、本报告发生任何涂改后无效；
- 4、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 5、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 6、未经本单位同意，不得以任何方式复制本报告；
- 7、委托方对检测报告有任何异议，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。

一、基本情况

受检单位	巢湖市亚庆环保科技有限责任公司		
项目地址	巢湖市槐林镇潘付行政村花山自然村		
联系人	宛和生	联系电话	18756550055
采样日期	2023.03.01	分析日期	2023.03.02
样品类别	无组织废气		
检测目的	为巢湖市亚庆环保科技有限责任公司委托检测提供检测数据		
检测项目	无组织废气：氯气、非甲烷总烃		
意见和解释	无		

## 二、检测项目、检测方法、检出限及主要检测仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称及编号
无组织 废气	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T30-1999	当采样体积为36L时， 检出限为 0.03mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计 722G (ALJC-SN-089)
	非甲烷 总烃	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 HJ604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (非甲烷总烃) 浙江福立 GC9790II (ALJC-SN-035)

## 三、质量控制与质量保证

- 1、根据委托方拟定的监测方案，组织监测人员到现场勘察，进行现场确认。
- 2、使用标准方法均为现行有效的方法。
- 3、所有的监测人员均能持证上岗。
- 4、实验室分析仪器均进行计量/检定，保证了监测数据的准确性。
- 5、数据进行三级审核。
- 6、样品的采集、运输、贮存均按相关的技术规范要求进行。

#### 四、监测期间气象参数

**表 1 监测期间气象参数**

日期	风速 (m/s)	风向	气压 (kPa)	气温 (°C)	天气状况
2023 年 03 月 01 日	2.3~2.5	北	101.8	13.8~16.7	晴

#### 五、监测方案

**表 2 无组织废气监测方案一览表**

监测点位	监测因子	监测频次
上风向 G <sub>1</sub>	氯气、非甲烷总烃	3次/天, 监测1天
下风向 G <sub>2</sub>		
下风向 G <sub>3</sub>		
下风向 G <sub>4</sub>		

#### 六、检测结果

**表 3 无组织废气检测结果统计表**

监测点位	监测因子	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )		
		2023.03.01		
		第一次	第二次	第三次
上风向 G <sub>1</sub>	氯气	ND	ND	ND
	非甲烷总烃	1.52	1.62	1.24
下风向 G <sub>2</sub>	氯气	ND	ND	ND
	非甲烷总烃	2.27	3.50	3.02
下风向 G <sub>3</sub>	氯气	ND	ND	ND
	非甲烷总烃	1.90	2.95	2.61
下风向 G <sub>4</sub>	氯气	ND	ND	ND
	非甲烷总烃	2.29	2.48	1.73

备注: “ND” 表示未检出。

### 七、监测点位示意图



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*





# 检测报告

安澳检[2023]（07057）号

正本

委托单位：巢湖市亚庆环保科技有限公司

项目名称：雨水送样委托检测

单位地址：安徽省巢湖市槐林镇

检测类别：委托检测

编制：王颖

审核：徐雨霞

批准：张瑞海

签发日期：2023.07.21

安徽澳林检测技术有限公司

资质认定证书编号：181212051379

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路5-9号1幢4-5楼

电话/传真：0551-62866151

网址：www.aolintt.com

第 1 页 共 4 页

## 声 明

- 1、报告无 CMA 章、检测报告专用章和骑缝章无效；
- 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 3、本报告发生任何涂改后无效；
- 4、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 5、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 6、未经本单位同意，不得以任何方式复制本报告；
- 7、委托方对检测报告有任何异议，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。

## 一、基本情况

受检单位	巢湖市亚庆环保科技有限责任公司		
项目地址	巢湖市槐林镇潘付行政村花山自然村		
联系人	宛和生	联系电话	18756550055
样品类别	雨水	送样人	宛和生
接样日期	2023.07.18	分析日期	2023.07.18~2023.07.19
检测目的	为巢湖市亚庆环保科技有限责任公司委托检测提供检测数据		
检测项目	雨水：悬浮物、化学需氧量、石油类		
意见和解释	本次检测数据仅对客户送检样品负责，由样品保存方式、时效性等因素导致的数据偏离均由送检单位和委托单位承担。		

## 二、检测项目、检测方法、检出限及主要检测仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	仪器设备名称及编号
雨水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L	分析天平 舜宇恒平 AE224 (ALJC-SN-001)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	标准COD回流消解器 中环北方(北京) GGC-12Z型 (ALJC-SN-088)
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 北京华夏科创 OIL460 (ALJC-SN-029)

## 三、质量控制与质量保证

- 1、使用标准方法均为现行有效的方法。
- 2、所有的监测人员均能持证上岗。
- 3、实验室分析仪器均进行计量/检定，保证了监测数据的准确性。
- 4、数据进行三级审核。

## 四、检测结果

表1 雨水检测结果统计表

接样日期	2023.07.18		
检测因子	单位	检出限	检测结果
样品性状	/	/	无色、透明、无味
悬浮物	mg/L	4	19
化学需氧量	mg/L	4	18
石油类	mg/L	0.06	0.57

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



181212051379

# 检测报告

安澳检[2022]（11020）号

正本

委托单位：巢湖市亚庆环保科技有限责任公司

项目名称：废气、地下水、土壤检测

单位地址：安徽省巢湖市槐林镇

检测类别：委托检测

编制：王颖

审核：张瑞海

批准：李静

签发日期：2022.11.07

安徽澳林检测技术有限公司

资质认定证书编号：181212051379

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路5-9号1幢4-5楼

电话/传真：0551-62866151

网址：www.aolintt.com

## 声 明

- 1、报告无 CMA 章、检测报告专用章和骑缝章无效；
- 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 3、本报告发生任何涂改后无效；
- 4、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 5、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 6、未经本单位同意，不得以任何方式复制本报告；
- 7、委托方对检测报告有任何异议，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。

## 一、基本情况

受检单位	巢湖市亚庆环保科技有限责任公司		
项目地址	巢湖市槐林镇潘付行政村花山自然村		
联系人	宛和生	联系电话	18756550055
采样日期	2023.09.07; 2023.10.11	分析日期	2023.09.08~2023.09.15; 2023.10.12~2023.11.01
样品类别	无组织废气、地下水、土壤		
检测目的	为巢湖市亚庆环保科技有限责任公司委托检测提供检测数据		
检测项目	无组织废气：氯气、非甲烷总烃		
	地下水：pH、溶解性总固体、耗氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类、苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、苯并[a]芘、铅、铬、砷、汞		
	土壤：pH、铬、镍、铅、砷、汞、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、苯、甲苯、乙苯、间，对-二甲苯、邻二甲苯、苯并[a]芘		
意见和解释	无		

**二、检测项目、检测方法、检出限及主要检测仪器**

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	仪器设备名称及编号
无组织 废气	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T30-1999	当采样体积为36L时, 检出限为 0.03mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计 舜宇恒平722 (ALJC-SN-065)
	非甲烷 总烃	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 HJ604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (非甲烷总烃) 浙江福立 GC9790II (ALJC-SN-035)
地下水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ1147-2020	0.1 (无量纲)	便携式 pH 计 雷磁 PHBJ-260 (ALJC-SW-041)
	溶解性 总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 称量法	4mg/L	分析天平 舜宇恒平 AE224 (ALJC-SN-001)
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	恒温水浴锅 HH-S6 (ALJC-SN-072)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 722G (ALJC-SN-089)
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 普析通用 TU-1810PC (ALJC-SN-043)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计 722G (ALJC-SN-089)
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 普析通用 TU-1810PC (ALJC-SN-043)
	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ1067-2019	2μg/L	气相色谱仪 岛津 GC-2010PRO (ALJC-SN-036)
	甲苯		2μg/L	
	邻二甲苯		2μg/L	
对二甲苯	2μg/L			
间二甲苯	2μg/L			

资质认定证书编号: 181212051379

电话/传真: 0551-62866151

地址: 安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址: www.aolintt.com

**二、检测项目、检测方法、检出限及主要检测仪器**

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	仪器设备名称及编号
无组织 废气	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T30-1999	当采样体积为36L时, 检出限为 0.03mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计 舜宇恒平722 (ALJC-SN-065)
	非甲烷 总烃	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 HJ604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (非甲烷总烃) 浙江福立 GC9790II (ALJC-SN-035)
地下水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ1147-2020	0.1 (无量纲)	便携式 pH 计 雷磁 PHBJ-260 (ALJC-SW-041)
	溶解性 总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 称量法	4mg/L	分析天平 舜宇恒平 AE224 (ALJC-SN-001)
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	恒温水浴锅 HH-S6 (ALJC-SN-072)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 722G (ALJC-SN-089)
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 普析通用 TU-1810PC (ALJC-SN-043)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计 722G (ALJC-SN-089)
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 普析通用 TU-1810PC (ALJC-SN-043)
	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ1067-2019	2μg/L	气相色谱仪 岛津 GC-2010PRO (ALJC-SN-036)
	甲苯		2μg/L	
	邻二甲苯		2μg/L	
对二甲苯	2μg/L			
间二甲苯	2μg/L			

资质认定证书编号: 181212051379

电话/传真: 0551-62866151

地址: 安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址: www.aolintt.com

	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效 液相色谱法 HJ 478-2009	0.004μg/L	高效液相色谱仪 ULtimate3000 (AC-002-2)
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	2.5μg/L	原子吸收分光光度计 普析通用 TAS-990AFG (ALJC-SN-040)
	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ757-2015	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 普析通用 TAS-990AFG (ALJC-SN-040)
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑 的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 北京吉天 AFS-8220 (ALJC-SN-039)
	汞		0.04μg/L	
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ962-2018	0.01 (无量纲)	pH 计 雷磁 PHS-3C (ALJC-SN-004)
	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 HJ491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计 普析通用 TAS-990AFG (ALJC-SN-040)
	铬		4mg/kg	
	铅		10mg/kg	
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅 的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 北京吉天 AFS-8220 (ALJC-SN-039)
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅 的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T22105.1-2008	0.002mg/kg	
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 岛津GC-2010PRO (ALJC-SN-036)
	苯	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 HJ605-2011	1.9μg/kg	气相色谱质谱联用仪 安捷伦 (ALJC-SN-081)
	甲苯		1.3μg/kg	
	乙苯		1.2μg/kg	
间,对- 二甲苯	1.2μg/kg			
邻二甲苯	1.2μg/kg			

	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 岛津GCMS-QP2010 SE (ALJC-SN-034)
备注：我公司无地下水中苯并[a]芘的资质认定许可技术能力，其检测结果由我公司分包实验室安徽奥创环境检测有限公司（181212051124）出据。				

### 三、质量控制与质量保证

- 1、根据委托方拟定的监测方案，组织监测人员到现场勘察，进行现场确认。
- 2、使用标准方法均为现行有效的方法。
- 3、所有的监测人员均能持证上岗。
- 4、实验室分析仪器均进行计量/检定，保证了监测数据的准确性。
- 5、数据进行三级审核。
- 6、样品的采集、运输、贮存均按相关的技术规范要求进行。

#### 四、监测期间气象参数

**表 1 监测期间气象参数**

日期	风速 (m/s)	风向	气压 (kPa)	气温 (°C)	天气状况
2023 年 09 月 07 日	2.1~2.3	南	100.0	29.8~32.3	多云
2023 年 10 月 11 日	2.1~2.4	东	101.9	24.1~24.5	多云

#### 五、监测方案

**表 2 无组织废气监测方案一览表**

监测点位	监测因子	监测频次
上风向 G <sub>1</sub>	氯气、非甲烷总烃	3次/天，监测1天
下风向 G <sub>2</sub>		
下风向 G <sub>3</sub>		
下风向 G <sub>4</sub>		
危废库门前 G <sub>5</sub>		

**表 3 地下水监测方案一览表**

监测点位	监测因子	监测频率
W <sub>1</sub>	pH、溶解性总固体、耗氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类、苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、苯并[a]芘、铅、铬、砷、汞	1次/天，监测1天
W <sub>2</sub>		
W <sub>3</sub>		

**表 4 土壤监测方案一览表**

监测点位	监测深度	监测因子	监测频率
油泥暂存库T <sub>1</sub>	0~0.2m	pH、镍、铬、铅、砷、汞、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、苯、甲苯、乙苯、间，对-二甲苯、邻二甲苯、苯并[a]芘	1次/天，监测1天
废油过滤间T <sub>2</sub>	0~0.2m		
事故应急池T <sub>3</sub>	0~0.2m		
罐区T <sub>4</sub>	0~0.2m		
化粪池T <sub>5</sub>	0~0.2m		
土壤对照点T <sub>6</sub>	0~0.2m		

	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 岛津GCMS-QP2010 SE (ALJC-SN-034)
备注：我公司无地下水中苯并[a]芘的资质认定许可技术能力，其检测结果由我公司分包实验室安徽奥创环境检测有限公司（181212051124）出据。				

### 三、质量控制与质量保证

- 1、根据委托方拟定的监测方案，组织监测人员到现场勘察，进行现场确认。
- 2、使用标准方法均为现行有效的方法。
- 3、所有的监测人员均能持证上岗。
- 4、实验室分析仪器均进行计量/检定，保证了监测数据的准确性。
- 5、数据进行三级审核。
- 6、样品的采集、运输、贮存均按相关的技术规范要求进行。

#### 四、监测期间气象参数

**表 1 监测期间气象参数**

日期	风速 (m/s)	风向	气压 (kPa)	气温 (°C)	天气状况
2023 年 09 月 07 日	2.1~2.3	南	100.0	29.8~32.3	多云
2023 年 10 月 11 日	2.1~2.4	东	101.9	24.1~24.5	多云

#### 五、监测方案

**表 2 无组织废气监测方案一览表**

监测点位	监测因子	监测频次
上风向 G <sub>1</sub>	氯气、非甲烷总烃	3次/天，监测1天
下风向 G <sub>2</sub>		
下风向 G <sub>3</sub>		
下风向 G <sub>4</sub>		
危废库门前 G <sub>5</sub>		

**表 3 地下水监测方案一览表**

监测点位	监测因子	监测频率
W <sub>1</sub>	pH、溶解性总固体、耗氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类、苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、苯并[a]芘、铅、铬、砷、汞	1次/天，监测1天
W <sub>2</sub>		
W <sub>3</sub>		

**表 4 土壤监测方案一览表**

监测点位	监测深度	监测因子	监测频率
油泥暂存库T <sub>1</sub>	0~0.2m	pH、镍、铬、铅、砷、汞、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、苯、甲苯、乙苯、间，对-二甲苯、邻二甲苯、苯并[a]芘	1次/天，监测1天
废油过滤间T <sub>2</sub>	0~0.2m		
事故应急池T <sub>3</sub>	0~0.2m		
罐区T <sub>4</sub>	0~0.2m		
化粪池T <sub>5</sub>	0~0.2m		
土壤对照点T <sub>6</sub>	0~0.2m		

## 六、检测结果

### 1、无组织废气检测结果

表 5 无组织废气检测结果统计表

监测点位	监测因子	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )		
		2023.09.07		
		第一次	第二次	第三次
上风向 G <sub>1</sub>	氯气	ND	ND	ND
	非甲烷总烃	0.94	1.03	0.98
下风向 G <sub>2</sub>	氯气	ND	ND	ND
	非甲烷总烃	1.19	1.24	0.99
下风向 G <sub>3</sub>	氯气	ND	ND	ND
	非甲烷总烃	1.69	1.72	1.67
下风向 G <sub>4</sub>	氯气	ND	ND	ND
	非甲烷总烃	1.77	1.11	1.25
危废库门前 G <sub>5</sub>	氯气	ND	ND	ND
	非甲烷总烃	2.95	1.70	1.89

备注：“ND”表示未检出。

## 2、地下水检测结果

**表6 地下水检测结果统计表**

监测因子	单位	检出限	检测结果		
			2023.09.07		
			W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>
样品性状	/	/	浅黄、透明、 无味	无色、透明、 无味	无色、透明、 无味
pH	无量纲	0.1	7.6[水温：14.3℃]	7.5[水温：15.1℃]	7.4[水温：14.8℃]
溶解性总固体	mg/L	4	225	787	705
耗氧量	mg/L	0.05	2.49	2.29	1.90
氨氮	mg/L	0.025	0.349	0.099	0.145
总氮	mg/L	0.05	0.60	0.99	0.64
总磷	mg/L	0.01	0.04	0.03	0.03
石油类	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.02
苯	μg/L	2	2L	2L	2L
甲苯	μg/L	2	2L	2L	2L
邻二甲苯	μg/L	2	2L	2L	2L
对二甲苯	μg/L	2	2L	2L	2L
间二甲苯	μg/L	2	2L	2L	2L
苯并[a]芘	μg/L	0.004	0.004L	0.004L	0.004L
铅	μg/L	2.5	7.7	3.3	5.2
铬	mg/L	0.03	0.03L	0.03L	0.03L
砷	μg/L	0.3	0.3L	0.3L	0.3L
汞	μg/L	0.04	0.04L	0.04L	0.04L
经纬度： W <sub>1</sub> ：(E:117.627472,N:31.360473)；W <sub>2</sub> ：(E:117.627406,N:31.366610)； W <sub>3</sub> ：(E:117.627018,N:31.367170)。					
备注：1、“L”表示低于检出限； 2、苯并[a]芘的检测结果由我公司分包实验室安徽奥创环境检测有限公司 (181212051124) 出据。					

### 3、土壤检测结果

**表7 土壤检测结果统计表**

监测因子	单位	检出限	检测结果					
			2023.09.07			2023.10.11		
			T <sub>3</sub>	T <sub>5</sub>	T <sub>6</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>4</sub>
pH	无量纲	0.01	7.51	7.76	7.92	6.41	6.24	6.28
镍	mg/kg	3	52	24	105	36	24	26
铬	mg/kg	4	140	55	129	56	44	50
铅	mg/kg	10	131	63	78	52	26	43
砷	mg/kg	0.01	1.04	0.886	0.985	0.864	0.918	0.738
汞	mg/kg	0.002	0.0340	0.0265	0.0254	0.0260	0.0208	0.0301
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	6	8	8	ND	ND	ND
苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
经纬度: T <sub>1</sub> : (117.627068,31.366575); T <sub>2</sub> : (117.626975,31.366637); T <sub>3</sub> : (117.627060,31.367042); T <sub>4</sub> : (117.627429,31.366312); T <sub>5</sub> : (117.626826,31.366813); T <sub>6</sub> : (117.626527,31.367484)。								
样品描述: T <sub>1</sub> : 棕、潮、粘土、无根系; T <sub>2</sub> : 棕、潮、粘土、无根系; T <sub>3</sub> : 黄棕、干、砂壤土、无根系; T <sub>4</sub> : 棕、潮、粘土、无根系; T <sub>5</sub> : 黄棕、干、砂壤土、无根系; T <sub>6</sub> : 红棕、干、砂壤土、无根系。								
备注: “ND”表示未检出。								

### 七、监测点位示意图



### 八、附图



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

## 一、基本情况

受检单位	巢湖市亚庆环保科技有限责任公司		
项目地址	巢湖市槐林镇潘付行政村花山自然村		
联系人	宛和生	联系电话	18756550055
样品类别	地下水	送样人	宛和生
接样日期	2023.11.13	分析日期	2023.11.14
检测目的	为巢湖市亚庆环保科技有限责任公司委托检测提供检测数据		
检测项目	地下水: 高锰酸盐指数		
意见和解释	本次检测数据仅对客户送检样品负责, 由样品保存方式、时效性等因素导致的数据偏离均由送检单位和委托单位承担。		

## 二、检测项目、检测方法、检出限及主要检测仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	仪器设备名称及编号
地下水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989	0.5mg/L	恒温水浴锅 HH-S6 (ALJC-SN-072)

## 三、质量控制与质量保证

- 1、使用标准方法均为现行有效的方法。
- 2、所有的监测人员均能持证上岗。
- 3、实验室分析仪器均进行计量/检定，保证了监测数据的准确性。
- 4、数据进行三级审核。

## 四、检测结果

表 1 地下水检测结果统计表

接样日期	2023.11.13				
检测因子	单位	检出限	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>
样品性状	/	/	无色、透明、 无味	无色、透明、 无味	无色、透明、 无味
高锰酸盐指数	mg/L	0.5	0.8	1.3	1.2

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

## 7、应急预案及应急演练情况

我单位于2022年12月30日组织了《突发环境事故应急预案》的专家评审，并报巢湖市环境保护局备案，备案编号340181-2022-071-M。

为进一步加强危险废物集中收集处置过程中安全生产管理工作，牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产工作方针，切实提升我司各级管理人员和从业人员的安全生产意识和对突发事件的应急反应速度和应急抢险能力，维护人民群众的生命和财产安全，构建“集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效”的突发事件应急体系，确保一旦发生突发事故，能以最快的速度、最大的效能，有序地实施救援，最大限度减少人员伤亡和财产损失，把事故危害降到最低限度，确保迅速有效地处理各类突发事件，提高全中心应对突发环境事件的综合能力。

### 一. 应急演练目的

1、检验预案。通过开展应急演练，查找应急预案中存在的问题，进而完善应急预案，提高应急预案的可用性和可操作性。

2、完善准备。通过开展应急演练，检查应对突发事件所需应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况，发现不足及时予以调整补充，做好应急准备工作。

3、锻炼队伍。通过开展应急演练，增强演练组织单位、参与部门人员对应急预案的熟悉程序，提高其应急处置能力。

4、磨合机制。通过开展应急演练，进一步明确相关单位和人员的职责任务，完善应急机制。

5、科普宣传。通过开展应急演练，普及应急知识，提高职工风险防范意识和应对突发事故时自救互救能力。

### 二. 演练前准备

1. 进行简单的泄漏危废危害讲解，可能引起的连锁事故，现场的堵漏的要点，泄漏物的消解方法，以及防止二次污染的要点

2. 泄漏后的应急措施

3. 物资：两桶水（充当危废）；劳保用品若干；锯末一袋；收集容器一个；消防器材若干。

4. 由应急演练总指挥统一指挥

### 三. 演练内容

(1) 危废收集桶发生泄漏

(2) 消防安全

1、上午 10:00，危废搬运人员在搬运油桶时不小心损坏了油桶，导致废油泄漏，发现问题后，危废管理人员立即发出警报并备案上报。

2、上午 10:00 危废管理员立即通过电话将事故情况上报危险废物应急救援小组总指挥；

3、10:00-10:15 危险废物应急救援小组总指挥评判事故发展态势启动应急救援程序；

4、10:00-10:15 通讯组通知应急小组成员并要求立即到达事故现场；

5、10:15 由总指挥安排应急小组成员穿戴好劳保用品按危险废物应急预案立即对事故现场进行处理：先将泄漏的危废收入危废收集桶内收集桶内，然后立即使用锯末进行吸附，收集好的废油将等待进行下一步安全处理，

6、应急总指挥宣布抢险成功，险情解除；

7、演习结束；

### 四、演练地点及频次

巢湖市亚庆环保科技有限责任公司内，每年至少一次。

### 五、演习时间

2023年4月10日 上午10:00-10:15

## 六、演练单位

巢湖市亚庆环保科技有限责任公司

## 七、组织及参与人员

应急演练领导小组成员：

总指挥：王亚庆

副总指挥：王军、潘德武

成员：苏玉柱；阮军；祝芳；吴劲松；李晓云；王白云；袁银银；曹萱萱；任晓凤；金希启；杨开齐；冯少军。



演练前培训



演练开始





演练进行中



现场残留泄漏物清理



### 演练结束，进行演练总结

#### 演练总结：

为保障企业员工人身和财产安全，提高突发性事故的处理能力和应变能力，及时有效的处理突发性事故，迅速疏散人员，将危害控制在最小范围，损失减少到最低限度，巢湖市亚庆环保科技有限责任公司于2023年4月10日进行了危废泄漏事故的应急演练。此次演练达到了锻炼队伍，提高员工应急防护能力，增强职工应急反应意识，起到了预防公司废矿物油泄露等导致的突发环境事件的处理，总体达到了演练预期的目的，全体员工的安全意识有所增强，对安全常识有了进一步的掌握。

- 1、参加演练人员工作认真严格，分工明确，迅速准确，现场物资充足，按演练要求和现场指挥部命令有条不紊的开展工作。

2、本次演练比以往演练规模大、参演人员多并按公司应急预案要求和演练方案实施比较全面地检验了公司的应急救援能力。

3、逐步完善环境突发应急预案体系，在领导的统一指挥下，加强了员工的协同和合作,提高快速反应能力。针对环境污染突发事件，

按环境突发事件的可控性严重程度和影响范围,制定了应急处置工作流程,明确了各项工作措施，切实做好了环境突发事件应急管理工作。四强化应急处置队伍建设。

4、公司上下均十分关心、重视本次演练工作。因此本次演练是成功的对提高公司突发事故应急处置能力起到一定作用。

5、本次大规模的演练应急预案要求仍存在不少不足之处.一是在

演练期间应对突发事故时不够严肃、认真，有些嬉笑，希望未来演练时重视。二在清理现场后，在对废抹布入库时做的不到位，没有先将废抹布包装后入库，这就有可能造成现场再次出现滴漏现象，造成不必要的二次处理，在现场时已及时制止并讲解清楚。

## 8、人员培训情况

我公司是一家废矿物油及含矿物油废物（HW08类）收集、贮存经营单位，在收集、贮存过程中需要对危险废物进行规范化管理。但是在对危险废物的管理及贮运过程中，员工对于危险废物相关知识认识不够，环境保护意识不强，并且对现场操作流程不太了解，目前各项工作有待进一步细化。

为了贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，根据危险废物污染防治相关法律法规，现我公司制定危险废物相关知识培训计划。通过培训提高公司员工环境保护意识、了解危险废物管理规范、学习危险废物处理方法，从而达到防止或减少危险废物对环境的污染的目的。

### （1）、培训对象

公司全体员工

### （2）、培训方法

每年至少进行一次培训，培训时间灵活安排，培训内容按需施教，务实求效。每个员工必须到场，如由特殊事由缺席需提交书面报告。培训以理论学习和实际操作相结合的方法，通过知识讲座的形式来学习危险废物管理的相关知识和管理方法。

### （3）、重点培训内容

#### ①、普及危险废物的概念和危害

危险废物是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物。危险废物的特性通常表现为：易燃性、腐蚀性、反应性、毒害性、感染性等等。

#### ②、危险废物的现行法律法规

《中华人民共和国刑法》

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

《危险废物经营许可证管理办法》

《危险废物转移联单管理办法》

### ③、危险废物主要管理制度

危险废物管理计划和危险废物申报登记制度、污染防治责任制度、应急预案备案制度、危险废物经营许可证制度、危险废物转移联单制度、危险废物标识制度、危险废物源头分类制度、危险废物台账管理制度。

### ④、危险废物规范化管理的主要内容和重点

危险废物仓库管理、危险废物标识管理、危险废物规范化管理指标体系解读等。

### ⑤、我公司的危险废物明细

讲解说明我公司现有及次生的危险废物种类、特性及处置方式等内容。



2023 年培训图片

9、事故发生情况：无

10、存在问题和改进措施落实情况

(1)、为进一步加强危险废物规范化管理，提升和促进企业危废规划化管理水平，合肥市生态环境局于2023年5月17日对我单位危险废物规范化管理开展了环保督查，检查发现的问题及整改情况如下：

①、未包括减少危险废物产生量和降低危险废物危害性的措施；

整改情况：已补充管理计划中减少危险废物产生量和降低危险废物危害性的措施，结合我司产生的危险废物产生情况制定了相应的制度。

②、储罐区部分防渗破损未及时修复，现场操作有跑冒滴漏污染设备及地面：

整改情况：对罐区进行了彻底的清理后，针对所有罐区地面铺设了防渗漏耐油毡。对跑冒滴漏设备及地面安排工人使用锯末和抹布进行吸附清理。。

③、未见储罐防雷接地检测、因储罐位于山上，未有效接地，可能造成雷击事故；

整改情况：为避免雷击事故，已增设了防雷装置，保护储罐区安全。避雷装置镀锌扁钢焊接预埋，引下线采用了扁钢，沿外墙敷设，并经最短路径接地。

(2)、巢湖市生态环境分局于2023年4月20日对我单位危险废物规范化管理开展了专项检查，检查发现的问题及整改情况如下：

①. 减少危废产生量计划和危害性措施不全，针对性不强；

整改情况：已补充管理计划中减少危险废物产生量和降低危险废物危害性的措施，结合我司产生的危险废物产生情况制定了相应的制度。

②、台账记录填写不全；

整改情况：针对台账记录中经营活动情况报告的内容做出了完善。明确了 2023 年演练情况，事故发生次数，制定意外事故的防范措施和应急预案情况。

③、未与受托方主体验收证明相关处置材料；

整改情况：本公司收集废矿物油与含废矿物油委托给安徽中久润滑油有限公司、合肥和嘉环境科技有限公司、安徽国孚凤凰科技有限公司处置利用，针对合作的受托方利用或者处置相关危险废物情况，并提供证明材料。

④、未开展自行监测；

整改情况：我公司废气污染物排放为无组织排放，2023 年 3 月 1 日在厂区内共设置 4 个监测点位，上半年已经进行监测。已和监测公司沟通 2023 年下半年在自产危废仓库设监测点位，开展监测。

11、环境保护污染防治责任险购买情况：未购买

12、有关意见和建议：无