



230512050208
有效期：2029年05月25日

检测报告

(2023) XTJC -1108

项目名称：鄂尔多斯市君正能源化工有限公司土壤委托检测

委托单位：鄂尔多斯市君正能源化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023年7月9日

内蒙古祥腾检测评价有限公司





声明

1. 本报告未加盖检验检测资质章、骑缝章及内蒙古祥腾检测评价有限公司检验检测专用章无效。
2. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，复制本报告未重新加盖检验检测资质章、骑缝章及内蒙古祥腾检测评价有限公司检验检测专用章无效。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改、增删无效。
5. 如对本报告有异议，及时向我公司提出，自报告签发日起 15 个工作日后不予受理。
6. 内蒙古祥腾检测评价有限公司仅对送检样品的测试数据负责，对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
7. 未经本公司同意，不得将本报告用于评优、广告等与委托目的不一致的其他活动。
8. 当被检测单位提供的信息可能影响结果的有效性时，我单位不承担相关责任。
9. 来自于外部提供者的检验检测数据，结果以“*数据”表示；分包数据结果以“#数据”表示。

通讯地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇南环路南长城佳苑 8#101 商铺

邮政编码：016064



一、基本信息

1、委托信息

项目名称	鄂尔多斯市君正能源化工有限公司土壤委托检测	样品来源	采样	
委托单位	鄂尔多斯市君正能源化工有限公司	检测类别	自行检测	
委托方联系人	乔伟	联系电话	18847392727	
采样/送样日期	2023.6.11	检测日期	2023.6.11-7.5	
样品接收日期	2023.6.11	样品特性	土壤	
采样人员	高磊磊 李国荣	检测人员	伏晓莉、曹国利、蒋燕丽、郑玉玉、杨成霞、丁媛媛、宝山	
样品接收人	张小红	样品数量	40mL 棕色吹扫瓶：42 瓶	样品重量：约 210g
			棕色磨口瓶：28 瓶	样品重量：约 28kg
检测地点	内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇南环路长城佳苑 8#楼 101#商铺			
检测环境条件	无雨无雪；符合检测条件			
采样依据	《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004) 《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) 《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) 《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) 《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) 《气相色谱法/质谱分析法(气质联用仪)测试半挥发性有机化合物》(USEPA8270E) 《土壤 pH 值的测定 电位法》(HJ 962-2018) 《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》(HJ 703-2014) 《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) 《土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》(HJ 1021-2019) 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(GB/T 17141-1997)			



2、样品信息

采样点位	检测类别	样品编号	检测项目	样品状态描述	频次
综合罐区下游	土壤	1108T-01-01	砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、苯胺、硝基苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃、pH	暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
液氯包装下游	土壤	1108T-02-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
一期电解车间下游	土壤	1108T-03-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
气柜及单体罐区下游	土壤	1108T-04-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
含汞废水处理装置下游	土壤	1108T-05-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
危废库房(废触煤)下游	土壤	1108T-06-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
母液水处理站下游	土壤	1108T-07-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
电石炉气水洗循环池下游	土壤	1108T-08-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
	土壤	1108T-08-02		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
二期电解车间下游	土壤	1108T-09-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
二期氯乙烯合成下游	土壤	1108T-10-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
乙炔生产下游	土壤	1108T-11-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
污水处理站下游、危废库房下游	土壤	1108T-12-01		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
	土壤	1108T-12-02		暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天
厂区上游空地(对照点)下游	土壤	1108T-13-01	暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天	
厂区下游空地(对照点)下游	土壤	1108T-14-01	暗棕色、砂土、有少量根系含量	1次/天	



3、土壤样品采集现场地理坐标信息

采样点位	样品编号	东经	北纬
综合罐区下游	1108T-01-01	106.801595	39.902388
液氯包装下游	1108T-02-01	106.801421	39.903446
一期电解车间下游	1108T-03-01	106.800448	39.904785
气柜及单体罐区下游	1108T-04-01	106.800985	39.906344
含汞废水处理装置下游	1108T-05-01	106.798272	39.905142
危废库房（废触煤）下游	1108T-06-01	106.798682	39.906305
母液水处理站下游	1108T-07-01	106.802368	39.907231
电石炉气水洗循环池下游	1108T-08-01	106.794599	39.907313
	1108T-08-02		
二期电解车间下游	1108T-09-01	106.801143	39.909589
二期氯乙烯合成下游	1108T-10-01	106.798381	39.910354
乙炔生产下游	1108T-11-01	106.798169	39.907463
污水处理站下游、危废库房下游	1108T-12-01	106.792952	39.903331
	1108T-12-02		
厂区上游空地（对照点）下游	1108T-13-01	106.804413	39.906939
厂区下游空地（对照点）下游	1108T-14-01	106.790259	39.904672

4、检测项目方法来源

检测项目	检测方法来源	检出限
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)	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/T 17141-1997)	0.01mg/kg
铬(六价)	《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)	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)	1mg/kg
铅	《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)	10mg/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	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)	3mg/kg
氯甲烷	《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)	1.0μg/kg
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)	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烯	《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)	1.0μg/kg
二氯甲烷	《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)	1.5μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	《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)	1.4μg/kg
1,1-二氯乙烷	《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)	1.2μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	《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)	1.3μg/kg
氯仿	《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)	1.1μg/kg



1, 1, 1-三氯乙烷	《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)	1.3μg/kg
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)	1.3μg/kg
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》 (HJ 605-2011)	1.9μg/kg
1, 2-二氯乙烷	《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)	1.3μg/kg
三氯乙烯	《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)	1.2μg/kg
1, 2-二氯丙烷	《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)	1.1μg/kg
甲苯	《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》 (HJ 605-2011)	1.3μg/kg
1, 1, 2-三氯乙烷	《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)	1.2μg/kg
四氯乙烯	《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)	1.4μg/kg
氯苯	《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》 (HJ 605-2011)	1.2μg/kg
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	《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)	1.2μg/kg
乙苯	《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》 (HJ 605-2011)	1.2μg/kg
间, 对-二甲苯	《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》 (HJ 605-2011)	1.2μg/kg
邻-二甲苯	《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》 (HJ 605-2011)	1.2μg/kg
苯乙烯	《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)	1.1μg/kg
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	《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)	1.2μg/kg



1, 2, 3-三氯丙烷	《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)	1.2μg/kg
1, 4-二氯苯	《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》(HJ 605-2011)	1.5μg/kg
1, 2-二氯苯	《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)	0.08mg/kg
苯胺	《气相色谱法/质谱分析法(气质联用仪)测试半挥发性有机化合物》(USEPA8270E)	0.1mg/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)	0.09mg/kg
2-氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》(HJ 703-2014)	0.04mg/kg
苯并[a]蒽	《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)	0.1mg/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》(HJ 834-2017)	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽	《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)	0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽	《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)	0.1mg/kg
蒽	《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)	0.1mg/kg
二苯并[a, h]蒽	《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)	0.1mg/kg
茚并[1, 2, 3-cd]芘	《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)	0.1mg/kg
萘	《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)	0.09mg/kg
石油烃	《土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》(HJ 1021-2019)	6mg/kg
pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》(HJ 962-2018)	-



4、仪器设备溯源

仪器名称	型号	管理编号	溯源有效期
原子吸收分光光度计	WFX-210	XT-YQ-083	2024. 4. 9
原子荧光光度计	AFS-230	XT-YQ-082	2024. 4. 9
气相色谱质谱仪	GCMS-2010SE	XT-YQ-202	2024. 4. 11
吹扫捕集	XYZ	XT-YQ-244	/
酸度计	PHS-3C	XT-YQ-195	2024. 4. 9
电子天平	ME104E	XT-YQ-063	2024. 4. 9
可见分光光度计	721	XT-YQ-087	2024. 4. 9
气相色谱仪	GC-2014	XT-YQ-198	2024. 4. 11
气相色谱仪	GC-2014	XT-YQ-216	2024. 4. 11

5、质控措施

序号	检测项目	质控编号	标准值	测量值	单位
1	砷	GBW07401a(GSS-1a)	33±3	34	mg/kg
2	镉	GBW07401a(GSS-1a)	2.5±0.2	2.3	mg/kg
3	铬(六价)	D21080010	9.1±1.1	9.4	mg/kg
4	铜	GBW070401(GSS-1)	21±2	21	mg/kg
5	铅	GBW07405(GSS-5)	552±29	549	mg/kg
6	汞	GBW07405(GSS-5)	0.290±0.03	0.313	mg/kg
7	镍	GBW070401a(GSS-1a)	16.9±1.5	16	mg/kg



6、检测结果 (“ND”表示: 未检出)

检测项目	1108T-01-01	1108T-02-01	1108T-03-01	1108T-04-01	1108T-05-01	单位	标准 限值	是否 达标
砷	10.8	10.0	10.7	10.1	6.97	mg/kg	60	是
镉	0.88	0.78	0.88	0.82	0.80	mg/kg	65	是
铬(六价)	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.7	是
铜	10	8	15	6	ND	mg/kg	18000	是
铅	110	107	63	15	41	mg/kg	800	是
汞	0.423	0.339	1.77	0.436	6.60	mg/kg	38	是
镍	13	16	16	12	6	mg/kg	900	是
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	37	是
氯乙烯	127	134	119	ND	ND	μg/kg	430	是
1,1-二氯 乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	66	是
二氯甲烷	23.6	26.2	34.1	11.4	12.4	μg/kg	616000	是
反式-1,2- 二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	54	是
1,1-二氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	9	是
顺式-1,2- 二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	596	是
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.9	是
1,1,1-三 氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	840	是
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.8	是
苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	4	是
1,2-二氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5	是
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.8	是
1,2-二氯 丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5	是
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1200	是
1,1,2-三 氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.8	是
四氯乙烯	ND	39.6	36.7	ND	ND	mg/kg	53	是



检测项目	1108T-01-01	1108T-02-01	1108T-03-01	1108T-04-01	1108T-05-01	单位	标准 限值	是否 达标
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	270	是
1, 1, 1, 2- 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	10	是
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	28	是
间, 对-二 甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	570	是
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	640	是
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1290	是
1, 1, 2, 2- 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	6.8	是
1, 2, 3-三 氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.5	是
1, 4-二氯 苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	20	是
1, 2-二氯 苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	560	是
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	260	是
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	76	是
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2256	是
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15	是
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5	是
苯并[b]荧 蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15	是
苯并[k]荧 蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	151	是
蒈	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1293	是
二苯并 [a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5	是
茚并 [1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15	是
萘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	70	是
石油烃	33.6	32.0	9.72	9.07	17.0	mg/kg	4500	是
pH	9.32	9.26	9.53	9.49	9.79	无量纲	-	-



检测项目	1108T-06-01	1108T-07-01	1108T-08-01	1108T-08-02	1108T-09-01	单位	标准 限值	是否 达标
砷	10.7	10.5	8.77	10.8	9.78	mg/kg	60	是
镉	0.51	0.44	0.43	0.68	0.57	mg/kg	65	是
铬(六价)	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.7	是
铜	17	9	5	5	7	mg/kg	18000	是
铅	37	23	21	21	20	mg/kg	800	是
汞	5.88	0.235	0.116	1.93	0.247	mg/kg	38	是
镍	13	12	11	12	12	mg/kg	900	是
氯甲烷	ND	85.4	33.6	ND	ND	μg/kg	37000	是
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.43	是
1,1-二氯 乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	66	是
二氯甲烷	26.6	18.3	20.5	15.6	38.7	μg/kg	616000	是
反式-1,2- 二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	54	是
1,1-二氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	9	是
顺式-1,2- 二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	596	是
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.9	是
1,1,1-三 氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	840	是
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.8	是
苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	4	是
1,2-二氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5	是
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.8	是
1,2-二氯 丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5	是
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1200	是
1,1,2-三 氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.8	是
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	53	是



检测项目	1108T-06-01	1108T-07-01	1108T-08-01	1108T-08-02	1108T-09-01	单位	标准 限值	是否 达标
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	270	是
1, 1, 1, 2- 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	10	是
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	28	是
间, 对-二 甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	570	是
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	640	是
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1290	是
1, 1, 2, 2- 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	6.8	是
1, 2, 3-三 氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.5	是
1, 4-二氯 苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	20	是
1, 2-二氯 苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	560	是
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	260	是
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	76	是
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2256	是
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15	是
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5	是
苯并[b]荧 蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15	是
苯并[k]荧 蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	151	是
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1293	是
二苯并 [a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5	是
茚并 [1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15	是
萘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	70	是
石油烃	644	17.6	6.92	16.0	26.1	mg/kg	4500	是
pH	9.87	9.42	9.31	9.38	9.71	无量纲	-	-

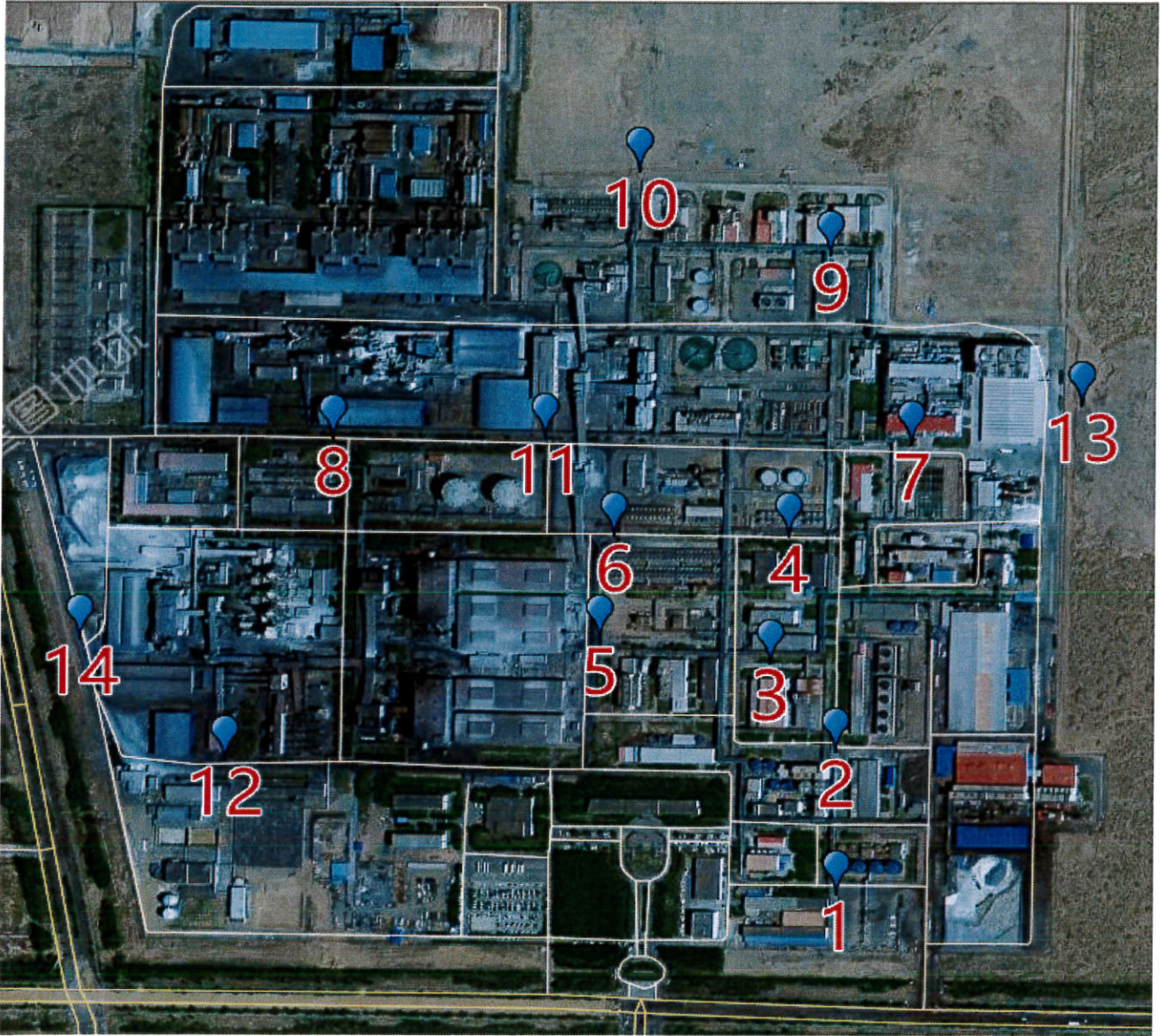


检测项目	1108T-10-01	1108T-11-01	1108T-12-01	1108T-12-02	1108T-13-01	1108T-14-01	单位	标准 限值	是否 达标
砷	9.26	11.3	10.0	9.10	9.42	9.88	mg/kg	60	是
镉	0.48	0.57	0.46	0.62	0.42	0.18	mg/kg	65	是
铬(六价)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5.7	是
铜	7	ND	9	17	13	15	mg/kg	18000	是
铅	61	20	38	17	14	20	mg/kg	800	是
汞	0.302	0.536	0.748	0.275	0.441	0.574	mg/kg	38	是
镍	12	ND	12	10	13	11	mg/kg	900	是
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	37	是
氯乙烯	98.6	ND	ND	ND	ND	ND	µg/kg	430	是
1,1-二氯 乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	66	是
二氯甲烷	ND	2.74	22.9	23.8	14.9	4.69	µg/kg	616000	是
反式-1,2- 二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	54	是
1,1-二氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	9	是
顺式-1,2- 二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	596	是
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.9	是
1,1,1-三 氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	840	是
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.8	是
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	4	是
1,2-二氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5	是
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.8	是
1,2-二氯 丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	5	是
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1200	是
1,1,2-三 氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2.8	是
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	53	是
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	270	是



检测项目	1108T-10-01	1108T-11-01	1108T-12-01	1108T-12-02	1108T-13-01	1108T-14-01	单位	标准 限值	是否 达标
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	10	是
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	28	是
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	570	是
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	640	是
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1290	是
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	6.8	是
1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	0.5	是
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	20	是
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	560	是
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	260	是
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	76	是
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	2256	是
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15	是
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5	是
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15	是
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	151	是
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1293	是
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	1.5	是
茚并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	15	是
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	70	是
石油烃	12.0	15.3	21.9	20.1	19.7	58.2	mg/kg	4500	是
pH	9.46	9.61	9.39	9.31	9.46	9.53	无量纲	-	-
备注	标准限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB36600—2018)筛选值第二类用地								

7、采样点位示意图



二、质量保证和质量控制

本实验依法通过了计量认证,检测分析人员经考核合格并持证上岗,所有检测仪器、器具均经计量部门检定合格并在有效期内使用;样品分析全部按国家规定的有关标准和技术规范进行,全过程质量控制。检测报告实行三级审核制度,由授权签字人签发报出。

—————报告结束—————

报告编制人: 周思洁

审核人: 李启明

批准人: 宋金林 宋金林

签发日期: 2023年7月9日