



182712045062
有效期至2024年08月05日

正本

监测报告

中润检测(土)字【2022】第2173号

项目名称	陕西汉中海霞化工仓储物流有限公司 污染物监测
委托单位	陕西汉中海霞化工仓储物流有限公司
被测单位	陕西汉中海霞化工仓储物流有限公司
监测类别	土壤监测



承检单位：陕西中润检测有限公司（盖章）

报告日期：2022年12月16日



声明事项

- 一、检验检测报告无“检验检测专用章”、无骑缝公章和“CMA”实验室计量认证章无效。部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 二、检验检测报告无检验检测单位审核、签发人签字(或等效签字)无效；报告涂改无效。
- 三、送样委托检测，应书面说明样品来源，本公司仅对委托样品负责；委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
- 四、若对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果，现场监测结果和微生物检测结果不予复核。
- 五、本检验检测报告仅提供给委托方，本公司不承担其他应用本报告所产生的责任。
- 六、本检验检测报告一正多副，一份副本由我公司存档，其余交委托单位，未经许可请勿复印，本检验检测报告不得做广告宣传用。

地址：陕西省榆林市高新技术产业园区榆林大道西官源大厦二楼

电话：0912-3542083 18802930107

邮政编码：719000

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第2173号

第 1 页 共 4 页

项目名称	陕西汉中海馨化工仓储物流有限公司污染物监测			
委托单位	陕西汉中海馨化工仓储物流有限公司			
被检单位	陕西汉中海馨化工仓储物流有限公司			
监测地址	陕西省汉中市汉台区老君镇人民政府			
委托联系人	黄哲	联系电话	18648382139	
监测类别	土壤监测	监测目的	了解企业污染物排放浓度	
监测日期	2022年11月10日-11日	分析日期	2022年12月10日	
监测项目	土壤: 铜、锌、铬。			
样品状态	固态、布袋包装。			
监测点位及频次	监测点位: 1#硫酸磷酸储区、2#地下储罐区、3#地下储罐抽注间靠近裂缝处、4#危化品库防渗、5#危化品库防渗点位、6#危化品库防渗点位2、7#对照点; 采样深度: 1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#取0-0.2m; 监测频次: 监测1天, 取样1次。			
检测依据	《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)。			
监测分析方法及来源				
监测类别	监测项目	分析方法(标准号)	检出限	监测分析仪器(编号)
土壤	铜	土壤质量 石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T 17141-1997)	0.01mg/kg	AA-7003原子吸收分光光度计 (SXZR-YQ-SY-015)
	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2019)	1mg/kg	AA-7003原子吸收分光光度计 (SXZR-YQ-SY-015)
	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2019)	4mg/kg	AA-7003原子吸收分光光度计 (SXZR-YQ-SY-015)

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测（综）字【2022】第 2173 号

第 2 页 共 4 页

表 1 土壤监测结果

监测点位	监测项目	监测结果	标准限值
1#硫酸磷酸盐区	铜 (mg/kg)	0.13	65
	锌 (mg/kg)	90	/
	镉 (mg/kg)	17	/
2#地下储罐区	铜 (mg/kg)	0.19	65
	锌 (mg/kg)	81	/
	镉 (mg/kg)	19	/
3#地下储罐抽注间靠近罐壁处	铜 (mg/kg)	0.19	65
	锌 (mg/kg)	74	/
	镉 (mg/kg)	23	/
4#危化品库③旁	铜 (mg/kg)	0.24	65
	锌 (mg/kg)	87	/
	镉 (mg/kg)	33	/
5#危化品库④旁点位	铜 (mg/kg)	0.30	65
	锌 (mg/kg)	128	/
	镉 (mg/kg)	25	/
6#危化品库⑤旁点位 2	铜 (mg/kg)	0.19	65
	锌 (mg/kg)	91	/
	镉 (mg/kg)	27	/

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测（综）字【2022】第 2173 号

第 3 页 共 4 页

监测点位	监测项目	监测结果	标准限值
7#对照点	铜 (mg/kg)	0.11	65
	锌 (mg/kg)	70	/
	镉 (mg/kg)	15	/
备注	地下输埋深5m,因厂区严禁烟火无法及集到5m以下样品仅能采集到表层土壤,故采样深度设计为0.20cm。		
结果分析	本次监测项目除铜、镉在《土壤环境质量管理建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)未提供限值外,其他项目监测结果均小于《土壤环境质量管理建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值,铜、镉暂不做评价。		

表 2 土壤特性调查表

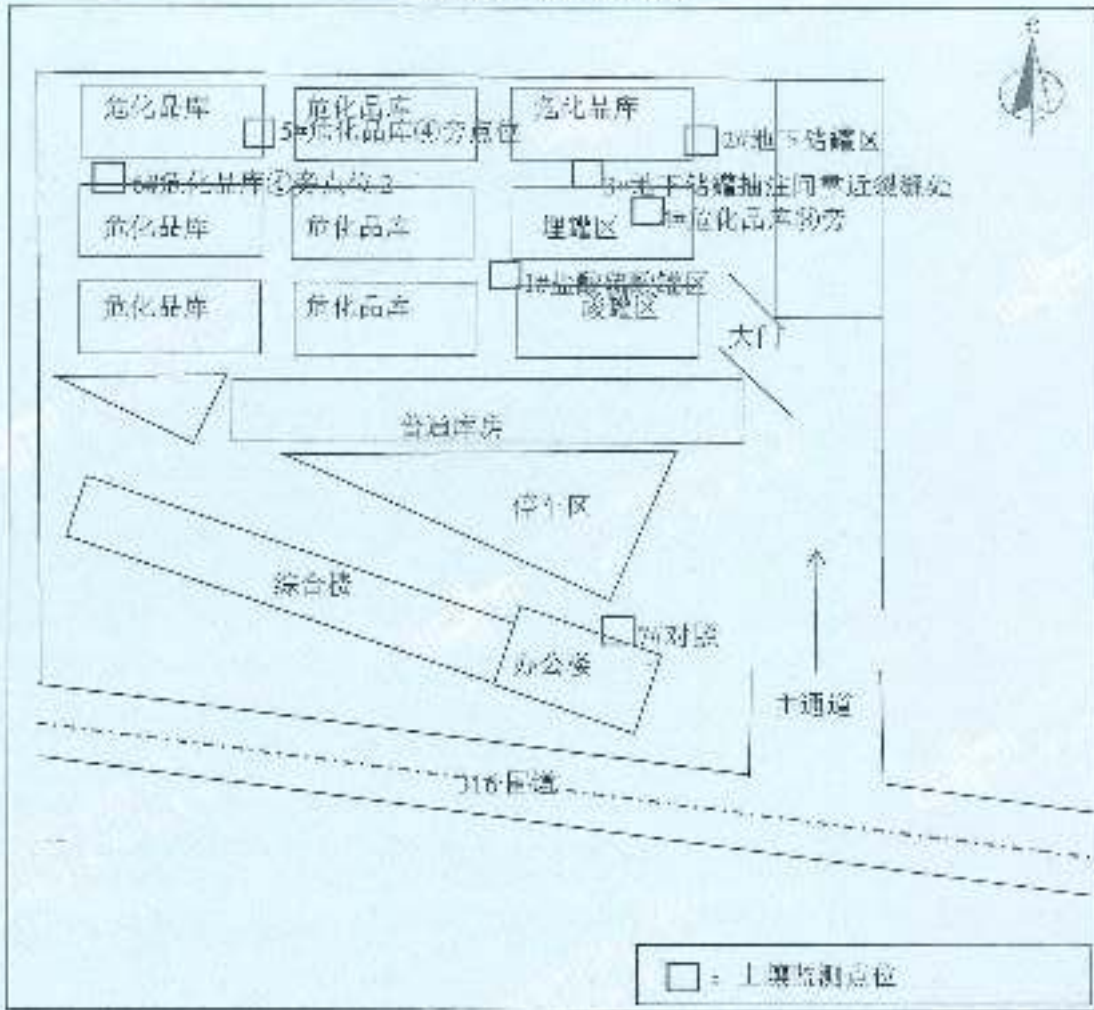
监测点位	经纬度	层次	颜色	质地	植物根系	其它异物
1#垃圾站西侧区	E107°03'2.50" N33°06'54.33"	0-0.2m	黄棕	粘土	无	无
2#地下储油区	E107°03'4.16" N33°06'56.3"	0-0.2m	黄棕	粘土	无	无
3#地下储罐抽注 间靠近裂缝处	E107°03'44" N33°06'55.31"	0-0.2m	黄棕	粘土	无	无
4#危化品库①旁	E106°03'3.94" N33°06'55.6"	0-0.2m	黄棕	粘土	无	无
5#危化品库①旁 点位	E106°02'59.5" N33°06'56.1"	0-0.2m	黄棕	粘土	无	无
6#危化品库①旁 点位 2	E106°02'57.0" N33°06'54.8"	0-0.2m	黄棕	粘土	无	无
7#对照点	E106°03'4.29" N33°06'51.9"	0-0.2m	黄棕	粘土	无	无

陕西中润检测有限公司 监测报告

中润检测（综）字【2022】第 2173 号

第 4 页 共 4 页

图 1: 监测点位示意图



编制人: 张洋洋 复核人: 胡丹丹 申报人: 李艳 签发人: 李艳
 2022年12月16日 2022年12月16日 2022年12月16日 2022年12月16日



SZK-JL-04-HJ-216

162712045882

有效期至2024年08月05日

正本

监测报告

中润检测(综)字【2022】第2172号

项目名称	陕西汉中海霞化工仓储物流有限公司 污染物监测
委托单位	陕西汉中海霞化工仓储物流有限公司
被测单位	陕西汉中海霞化工仓储物流有限公司
监测类别	废气、土壤监测

承检单位：陕西中润检测有限公司（盖章）

报告日期：2022年11月28日



声明事项

- 一、检验检测报告无“检验检测专用章”、无骑缝公章和“CMA”实验室计量认证章无效。部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 二、检验检测报告无检验检测单位审核、签发人签字(或等效签字)无效；报告涂改无效。
- 三、送样委托检测，应书面说明样品来源，本公司仅对委托样品负责；委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责，未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
- 四、若对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期视为认可检测结果，现场监测结果和微生物检测结果不予复核。
- 五、本检验检测报告仅提供给委托方，本公司不承担其他应用本报告所产生的责任。
- 六、本检验检测报告一正多副，一份副本由我公司存档，其余交委托单位，未经许可请勿复印，本检验检测报告不得做广告宣传用。

地址：陕西省渭南市临渭区朝阳路中段渭南师范学院
化学与材料学院实验楼

电话：0913-2021309

邮政编码：714000

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 1 页 共 12 页

项目名称	陕西汉中海震化工仓储物流有限公司污染物监测			
委托单位	陕西汉中海震化工仓储物流有限公司			
被测单位	陕西汉中海震化工仓储物流有限公司			
监测地址	陕西省汉中市汉台区老君镇人民政府			
委托联系人	黄哲	联系电话	18648782139	
监测类别	废气监测	监测目的	了解企业污染物排放浓度	
监测日期	2022年11月10日-11日	分析日期	2022年11月10日-12日	
监测项目	无组织废气：氨、硫化氢、非甲烷总烃、苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯。			
样品状态	吸收液、气袋、活性炭管，样品均保存完好。			
监测点位及频次	监测点位：厂界上风向1个点位、下风向3个点位； 监测频次：监测1天，每天采样3次。			
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术规范》（HJ/T 55-2000）。			
监测分析方法及来源				
监测类别	监测项目	分析方法（标准号）	检出限	监测分析仪器（编号）
无组织废气	氨	环境空气氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 (HJ 534-2009)	0.025 mg/m ³	KB-6120 大气综合采样器 (SXZR-YQ-CY-150/151/152/153)、 DR6000 紫外可见分光光度计 (SXZR-YQ-SY-122)、 GH-2030 型便携式综合校准器 (SXZR-YQ-JC-094)
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法(空气和废气监测分析方法)(第四版增补版)国家环保总局(2003年)第三篇第一章十一(二)	0.001 mg/m ³	KB-6120 大气综合采样器 (SXZR-YQ-CY-150/151/152/153) DR 6000 紫外可见分光光度计 (SXZR-YQ-SY-122) GH-2030 型便携式综合校准器 (SXZR-YQ-JC-094)

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 2 页 共 12 页

监测类别	监测项目	分析方法(标准号)	检出限	监测分析仪器(编号)
无组织废气	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 (HJ 604-2017)	0.07 mg/m ³	真空采样箱 SXZR-YQ-CY-156 SP-3420A 气相色谱仪 (SXZR-YQ-SY-131)
	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 (HJ584-2010)	0.0015mg/m ³	KB-6120 大气综合采样器 (SXZR-YQ-CY-156/151/152/153) GC9270Plus 气相色谱仪 (SXZR-YQ-SY-133)
	间二甲苯		0.0015mg/m ³	
	间二甲苯		0.0015mg/m ³	
邻二甲苯	0.0015mg/m ³			

表1 无组织废气监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	监测时段	监测结果 (mg/m ³)	温度(℃)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向
11月10日	1#上风向	苯	08:01-08:06	1.386	11.8	95.51	0.6	东风
			11:05-11:10	1.397	15.2	95.46	1.0	东风
			14:02-14:07	1.394	17.9	95.44	0.9	东风
		硝化氢	08:01-09:01	0.015	11.8	95.51	0.6	东风
			11:05-12:05	0.014	15.2	95.46	1.0	东风
			14:02-15:02	0.015	17.9	95.44	0.9	东风
		非甲烷总烃	08:06	0.52	11.8	95.51	0.6	东风
			11:08	0.43	15.2	95.46	1.0	东风
			14:05	0.66	17.9	95.44	0.9	东风
	2#下风向	苯	08:03-08:08	1.419	11.8	95.51	0.6	东风
			11:07-11:12	1.436	15.2	95.46	1.0	东风
			14:04-14:09	1.445	17.9	95.44	0.9	东风
		硝化氢	08:03-09:03	0.016	11.8	95.51	0.6	东风
			11:07-12:07	0.017	15.2	95.46	1.0	东风
			14:04-15:04	0.017	17.9	95.44	0.9	东风
		非甲烷总烃	08:09	1.08	11.8	95.51	0.6	东风
			11:12	1.07	15.2	95.46	1.0	东风
			14:14	1.14	17.9	95.44	0.9	东风

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 3 页 共 12 页

监测日期	监测点位	检测项目	监测时段	监测结果 (mg/m ³)	温度(℃)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向
11月10日	1#下风向	苯	08:06-08:11	1.419	11.8	95.51	0.6	东风
			11:09-11:14	1.443	15.2	95.46	1.0	东风
			14:07-14:12	1.466	17.9	95.44	0.9	东风
		苯化氢	08:06-9:06	0.018	11.8	95.51	0.6	东风
			11:09-12:09	0.017	15.2	95.46	1.0	东风
			14:07-15:07	0.017	17.9	95.44	0.9	东风
		非甲烷总烃	08:15	1.22	11.8	95.51	0.6	东风
			11:16	1.31	15.2	95.46	1.0	东风
			14:19	1.57	17.9	95.44	0.9	东风
	4#下风向	苯	08:09-08:14	1.439	11.8	95.51	0.6	东风
			11:13-11:17	1.439	15.2	95.46	1.0	东风
			14:10-14:15	1.463	17.9	95.44	0.9	东风
		苯化氢	08:09-09:09	0.018	11.8	95.51	0.6	东风
			11:12-12:12	0.016	15.2	95.46	1.0	东风
			14:10-15:10	0.017	17.9	95.44	0.9	东风
非甲烷总烃		08:21	1.21	11.8	95.51	0.6	东风	
		11:24	1.07	15.2	95.46	1.0	东风	
		14:26	1.14	17.9	95.44	0.9	东风	
11月11日	1#上风向	苯	09:02-10:02	0.0015ND	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0015ND	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0015ND	17.4	95.49	0.6	西北风
		对二甲苯	09:02-10:02	0.0015ND	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0015ND	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0015ND	17.4	95.49	0.6	西北风
		间二甲苯	09:02-10:02	0.0015ND	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0015ND	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0015ND	17.4	95.49	0.6	西北风
	邻二甲苯	09:02-10:02	0.0015ND	12.5	95.55	0.5	西北风	
		13:02-14:02	0.0015ND	15.7	95.52	0.7	西北风	
		16:03-17:03	0.0015ND	17.4	95.49	0.6	西北风	
	2#下风向	苯	09:02-10:02	0.0130	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0105	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0080	17.4	95.49	0.6	西北风
		对二甲苯	09:02-10:02	0.0016	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0018	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0037	17.4	95.49	0.6	西北风
间二甲苯		09:02-10:02	0.0026	12.5	95.55	0.5	西北风	
		13:02-14:02	0.0025	15.7	95.52	0.7	西北风	
		16:03-17:03	0.0041	17.4	95.49	0.6	西北风	

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 4 页 共 13 页

监测日期	监测点位	监测项目	监测时段	监测结果 (mg/m ³)	温度(℃)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向
11月11日	2#下风向	邻二甲苯	09:02-10:02	0.0019	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0023	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0024	17.4	95.49	0.6	西北风
	3#下风向	苯	09:02-10:02	0.0097	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0057	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0079	17.4	95.49	0.6	西北风
		对二甲苯	09:02-10:02	0.0021	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0028	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0020	17.4	95.49	0.6	西北风
		间二甲苯	09:02-10:02	0.0021	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0027	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0032	17.4	95.49	0.6	西北风
		邻二甲苯	09:02-10:02	0.0043	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0025	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0029	17.4	95.49	0.6	西北风
	4#下风向	苯	09:02-10:02	0.0095	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0092	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0061	17.4	95.49	0.6	西北风
		对二甲苯	09:02-10:02	0.0018	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0017	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0067	17.4	95.49	0.6	西北风
		间二甲苯	09:02-10:02	0.0023	12.5	95.55	0.5	西北风
			13:02-14:02	0.0029	15.7	95.52	0.7	西北风
			16:03-17:03	0.0043	17.4	95.49	0.6	西北风
邻二甲苯		09:02-10:02	0.0020	12.5	95.55	0.5	西北风	
		13:02-14:02	0.0021	15.7	95.52	0.7	西北风	
		16:03-17:03	0.0026	17.4	95.49	0.6	西北风	
备注	“ND”表示监测结果低于该方法检出限值。							
标准限值	非甲烷总烃：4.0mg/m ³ 、硫化氢：0.06mg/m ³ 、氨：1.5mg/m ³ 、苯：0.40mg/m ³ 、二甲苯：1.2mg/m ³ 。							
结果分析	1、本次监测项目非甲烷总烃的监测结果最大排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中标准限值要求； 2、本次监测项目硫化氢和氨监测结果最大排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)中表1二级新扩地标准限值要求； 3、本次监测项目苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯监测结果最大排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中标准限值要求。							

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 5 页 共 12 页

项目名称	陕西汉中的鑫化工仓储物流有限公司污染检测			
委托单位	陕西汉中的鑫化工仓储物流有限公司			
被测单位	陕西汉中的鑫化工仓储物流有限公司			
监测地址	陕西省汉中市汉台区老君镇人民政府			
委托联系人	黄彬	联系电话	18649382139	
监测类别	土壤监测	监测目的	排污申报	
监测日期	2022年11月10日	分析日期	2022年11月11日-25日	
监测项目	土壤: 铜、汞、镉、砷、铬、锰、pH 值、二氯甲烷、氯仿、四氯化碳、苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对二甲苯、邻二甲苯。			
样品状态	固态、布袋包装、棕色玻璃瓶装、避光。			
监测点位及频次	监测点位: 1#盐液罐区、2#地下储罐区、3#地下储罐抽注间靠近罐体处、4#危化品库旁、5#危化品库旁、6#危化品库旁、7#对照点; 采样深度: 1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#取0-0.2m; 监测频次: 监测1天, 取样1次。			
监测依据	《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)。			
监测分析方法及来源				
监测类别	监测项目	分析方法(标准号)	检出限	监测分析仪器(编号)
土壤	铜	土壤和沉积物 铜、砷、铅、镉、铬、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2019)	10mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 (SXZR-YQ-SY-038)
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、铜、铅、镉的测定 微波消解/原子荧光法 (HJ 680-2013)	0.003mg/kg	AFS-930 原子荧光光度计
	砷		0.01mg/kg	(SXZR-YQ-SY-040)
	铬	土壤和沉积物 铜、砷、汞、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2019)	1mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 (SXZR-YQ-SY-038)

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 6 页 共 12 页

监测类别	监测项目	分析方法(标准号)	检出限	监测分析仪器(编号)
土壤	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2019)	3mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 (SXZR-YQ-SY-038)
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 (HJ 962-2018)	/	PHS-3C pH 计 (SXZR-YQ-SY-067)
	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	Clarus690/ClarusSQ8S 气相色谱-质谱联用仪 (SXZR-YQ-SY-118)
	氯仿		1.1µg/kg	
	四氯化碳		1.3µg/kg	
	苯		1.9µg/kg	
	乙苯		1.2µg/kg	
	苯乙烯		1.1µg/kg	
	甲苯		1.3µg/kg	
	间、对二甲苯		1.2µg/kg	
	邻二甲苯		1.2µg/kg	

表 2 土壤监测结果

监测点位	监测项目	监测结果	标准限值
1#硫酸磷酸罐区	铜 (mg/kg)	20	800
	汞 (mg/kg)	0.070	38
	铬 (mg/kg)	12.9	60
	铅 (mg/kg)	32	18000
	镉 (mg/kg)	3.5	900
	pH 值	7.32	/
	二氯甲烷 (µg/kg)	1.5ND	616mg/kg
	氯仿 (µg/kg)	1.1ND	0.9mg/kg
	四氯化碳 (µg/kg)	1.3ND	2.8mg/kg
	苯 (µg/kg)	1.9ND	4mg/kg
	乙苯 (µg/kg)	1.2ND	28mg/kg
	苯乙烯 (µg/kg)	1.1ND	1250mg/kg

陕西中润检测有限公司

监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 7 页 共 12 页

监测点位	监测项目	监测结果	标准限值
1#盐酸亚砷酸罐区	甲苯 (mg/kg)	1.3ND	1200mg/kg
	间, 对二甲苯 (μg/kg)	1.2ND	570mg/kg
	邻二甲苯 (μg/kg)	1.2ND	640mg/kg
2#地下储罐区	铅 (mg/kg)	22	800
	汞 (mg/kg)	0.131	38
	砷 (mg/kg)	14.1	60
	铜 (mg/kg)	34	18000
	镍 (mg/kg)	33	900
	pH 值	8.31	/
	二氯甲烷 (μg/kg)	1.5ND	616mg/kg
	氯仿 (μg/kg)	1.1ND	0.9mg/kg
	四氯化碳 (μg/kg)	1.3ND	2.8mg/kg
	苯 (μg/kg)	1.9ND	4mg/kg
	乙苯 (μg/kg)	1.2ND	28mg/kg
	苯乙烯 (μg/kg)	1.1ND	1290mg/kg
	甲苯 (μg/kg)	1.3ND	1200mg/kg
	间, 对二甲苯 (μg/kg)	1.2ND	570mg/kg
	邻二甲苯 (μg/kg)	1.2ND	640mg/kg
	3#地下储罐卸油间潜污泵处	铅 (mg/kg)	21
汞 (mg/kg)		0.109	38
砷 (mg/kg)		12.7	60
铜 (mg/kg)		31	18000
镍 (mg/kg)		33	900
pH 值		7.90	/
二氯甲烷 (μg/kg)		1.5ND	616mg/kg
氯仿 (μg/kg)		1.1ND	0.9mg/kg
四氯化碳 (μg/kg)		1.3ND	2.8mg/kg
苯 (μg/kg)		1.9ND	4mg/kg
乙苯 (μg/kg)		1.2ND	28mg/kg
苯乙烯 (μg/kg)		1.1ND	1290mg/kg
甲苯 (μg/kg)		1.3ND	1200mg/kg
间, 对二甲苯 (μg/kg)		1.2ND	570mg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)		1.2ND	640mg/kg
4#危化品库③旁		铅 (mg/kg)	19
	汞 (mg/kg)	0.068	38
	砷 (mg/kg)	18.1	60
	铜 (mg/kg)	32	18000

陕西中润检测有限公司 监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 8 页 共 12 页

监测点位	监测项目	监测结果	标准限值
4#危化品库③旁	镍 (mg/kg)	35	900
	pH 值	8.43	/
	二氯甲烷 (µg/kg)	1.5ND	616mg/kg
	氯仿 (µg/kg)	1.1ND	0.9mg/kg
	四氯化碳 (µg/kg)	1.3ND	2.8mg/kg
	苯 (µg/kg)	1.9ND	4mg/kg
	乙苯 (µg/kg)	1.2ND	28mg/kg
	苯乙烯 (µg/kg)	1.1ND	1290mg/kg
	甲苯 (µg/kg)	1.3ND	1200mg/kg
	间, 对二甲苯 (µg/kg)	1.2ND	570mg/kg
	邻二甲苯 (µg/kg)	1.2ND	640mg/kg
5#危化品库①旁点位	铅 (mg/kg)	27	800
	汞 (mg/kg)	0.070	38
	砷 (mg/kg)	16.6	60
	铜 (mg/kg)	32	18000
	镍 (mg/kg)	35	900
	pH 值	7.89	/
	二氯甲烷 (µg/kg)	1.5ND	616mg/kg
	氯仿 (µg/kg)	1.1ND	0.9mg/kg
	四氯化碳 (µg/kg)	1.3ND	2.8mg/kg
	苯 (µg/kg)	1.9ND	4mg/kg
	乙苯 (µg/kg)	1.2ND	28mg/kg
	苯乙烯 (µg/kg)	1.1ND	1290mg/kg
	甲苯 (µg/kg)	1.3ND	1200mg/kg
	间, 对二甲苯 (µg/kg)	1.3ND	570mg/kg
邻二甲苯 (µg/kg)	1.2ND	640mg/kg	
6#危化品库④旁点位 2	铅 (mg/kg)	21	800
	汞 (mg/kg)	0.086	38
	砷 (mg/kg)	15.4	60
	铜 (mg/kg)	31	18000
	镍 (mg/kg)	34	900
	pH 值	7.72	/
	二氯甲烷 (µg/kg)	1.5ND	616mg/kg
	氯仿 (µg/kg)	1.1ND	0.9mg/kg
	四氯化碳 (µg/kg)	1.3ND	2.8mg/kg
	苯 (µg/kg)	1.9ND	4mg/kg
	乙苯 (µg/kg)	1.2ND	28mg/kg
苯乙烯 (µg/kg)	1.1ND	1290mg/kg	

陕西中润检测有限公司 监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 9 页 共 12 页

监测点位	监测项目	监测结果	标准限值
6#危化品库④旁点位 2	甲苯 (ug/kg)	1.3ND	1200mg/kg
	间, 对二甲苯 (ug/kg)	1.2ND	570mg/kg
	邻二甲苯 (ug/kg)	1.2ND	640mg/kg
7#对照点	铜 (mg/kg)	16	800
	汞 (mg/kg)	0.029	58
	砷 (mg/kg)	9.49	60
	镉 (mg/kg)	30	18000
	铬 (mg/kg)	32	900
	pH 值	7.44	/
	二氯甲烷 (ug/kg)	1.5ND	616mg/kg
	氟化 (ug/kg)	1.1ND	0.9mg/kg
	四氯化碳 (ug/kg)	1.3ND	2.8mg/kg
	苯 (ug/kg)	1.9ND	4mg/kg
	乙苯 (ug/kg)	1.2ND	28mg/kg
	苯乙烯 (ug/kg)	1.1ND	1290mg/kg
	甲苯 (ug/kg)	1.3ND	1200mg/kg
	间, 对二甲苯 (ug/kg)	1.2ND	570mg/kg
	邻二甲苯 (ug/kg)	1.2ND	640mg/kg

备注:

- “ND”表示监测结果低于该方法检出限值。
- 地下监测深5m, 因厂区严禁烟火无法采集到5m以下样品仅能采集到表层土壤, 故采样深度为0.2m。

结果分析: 本次监测项目除 pH 值在《土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)未提供筛选值, 其他项目监测结果均小于《土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 中第二类用地筛选值。

表 3 土壤特性调查表

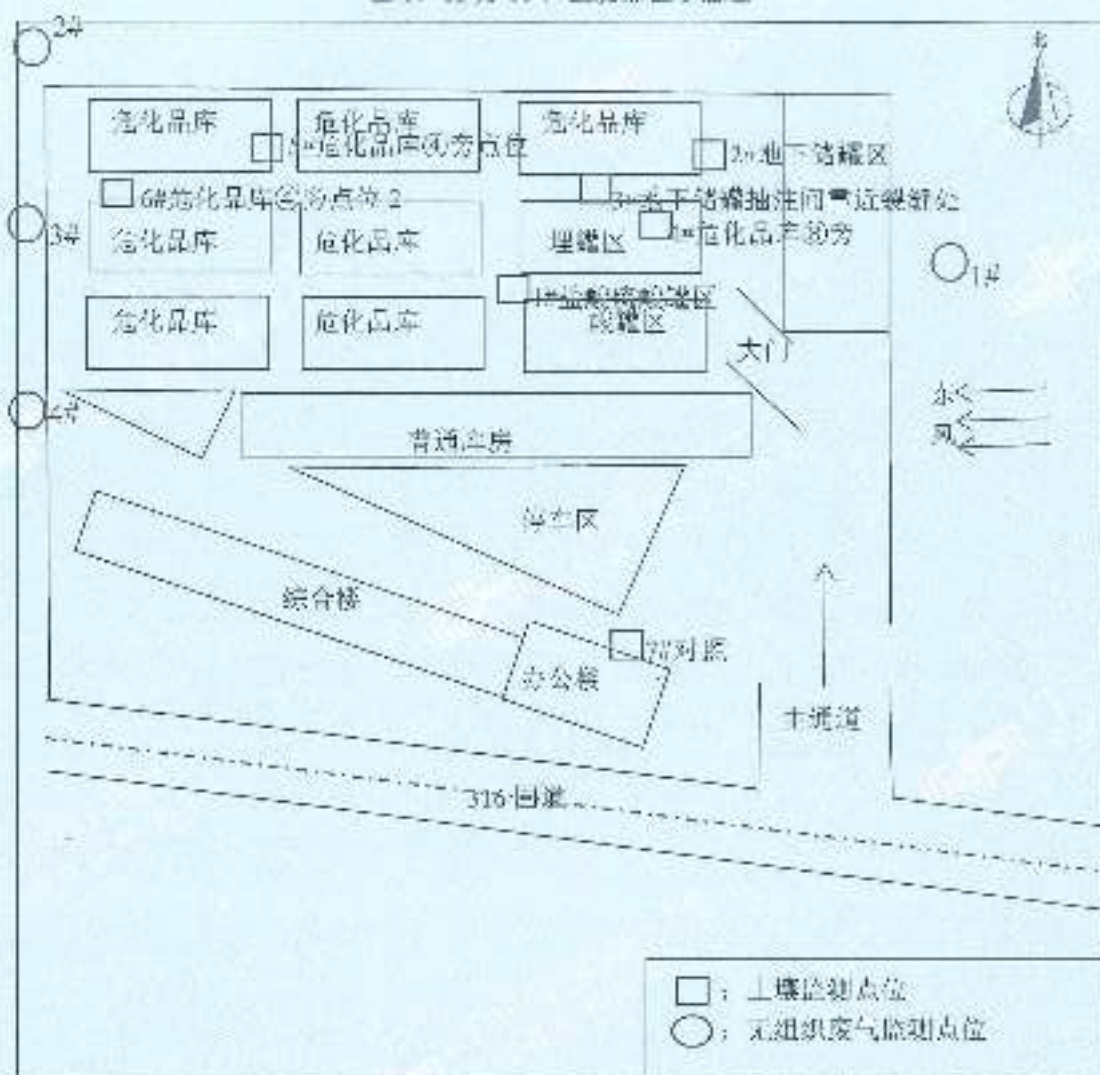
监测点位	经纬度	层次	颜色	质地	植物根系	其他异物
1#盐碱硫酸盐区	E107°03'2.50" N33°06'54.33"	0-0.2m	黄绿	粘土	无	无
2#地下盐碱区	E107°03'4.16" N33°06'56.5"	0-0.2m	黄绿	粘土	无	无
3#地下盐碱抽注 间靠近裂缝处	E107°03'44" N33°06'55.31"	0-0.2m	黄绿	粘土	无	无
4#危化品库④旁	E106°03'3.94" N33°06'55.6"	0-0.2m	黄绿	粘土	无	无
5#危化品库④旁 点位	E106°03'59.3" N33°06'56.1"	0-0.2m	黄绿	粘土	无	无
6#危化品库④旁 点位 2	E106°02'57.0" N33°06'54.8"	0-0.2m	黄绿	粘土	无	无
7#对照点	E106°03'4.29" N33°06'51.9"	0-0.2m	黄绿	粘土	无	无

陕西中润检测有限公司 监测报告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 10 页 共 12 页

图 1: 11 月 10 日监测点位示意图

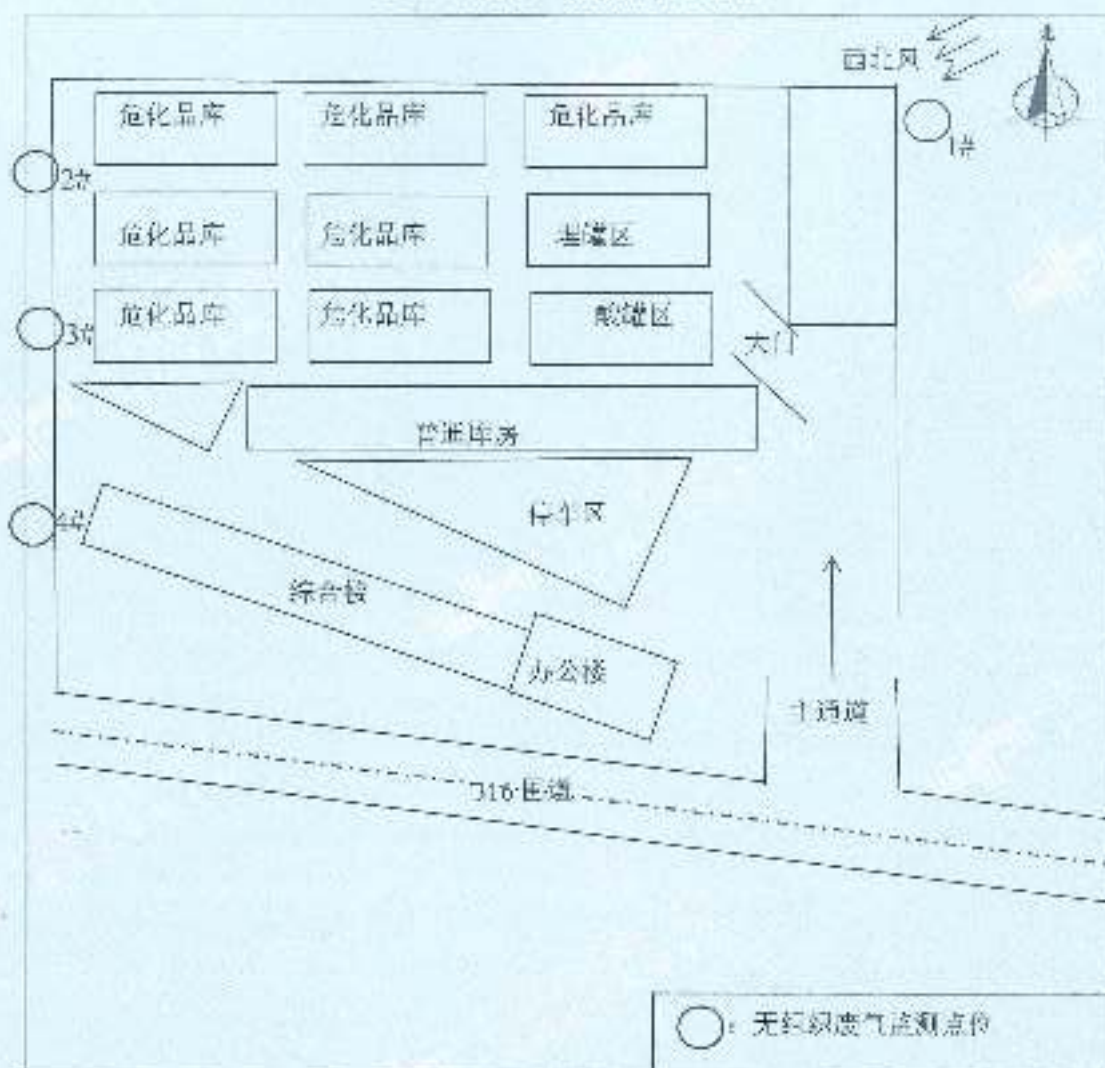


陕西中润检测有限公司 监测报告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 11 页 共 12 页

图 2: 11 月 11 日监测点位示意图



编制人: 魏斌 复核人: 吴非勤 审核人: 张欣 签发人: 王林
 2022年11月28日 2022年11月28日 2022年11月28日 2022年11月28日

陕西中润检测有限公司
监 测 报 告

中润检测(综)字【2022】第 2172 号

第 12 页 共 12 页



附图 2: 现场监测照片