



171012050498



监 测 报 告

Monitoring Report

(2023) 邦监(土)字第(0318-01)号

监测类别: 监督监测(2023年重点污染源+自有危废)

受检单位: 常州合全药业有限公司

委托单位: 常州市高新区(新北)生态环境局

邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司

BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2023-03-16

监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

邦达诚环境监测中心

土壤和底泥测试报告

表1:

委托单位	常州市高新区(新北)生态环境局			地址	新北区珠江路128号
联系人	魏经逵	电话	18115077078	邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司			采样人	刘育瑞, 孙学, 孙文庭
监测目的	政府监督	采样日期	2023-02-21	测试日期	2023-02-22~ 2023-03-03
监测项目	pH值, 六价铬, 半挥发性有机物, 挥发性有机物, 汞, 砷, 铅, 铜, 镉, 镍				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 常州合全药业有限公司1#甲类库东侧、1#研发生产车间西侧、2#甲类库东侧、2#研发生产车间北侧、3#研发车间东侧、4#生产车间东侧、4#甲类库东侧、5#甲类库东侧、6#甲类库东侧、7#甲类库东侧、加氢反应间东侧、动力中心南侧、化学品库西南角、危废仓库北侧、污水处理站北侧及生产综合楼南侧的铜、镍、铅、砷、镉、汞、半挥发性有机物、六价铬及挥发性有机物27项浓度符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018表1规定的第二类用地筛选值; pH值符合《环境影响评价技术导则土壤(试行)》HJ 964-2018附录D中表D.2规定的无酸化或碱化分级标准。				
编制: 陈雨果					
一审: 吴生					
二审: 姜君斐					
签发: 李永峰 (授权签字人) 签发日期 2023-03-15					

本页完

监测信息

表2:

样品信息:									
样品类别			土壤		采样方式		/		
监测结果:									
点位名称	样品状态	采样层次	采样深度（m）	样品编号	监测项目	测试浓度	浓度单位	标准限值	是否达标
1#甲类库东侧 N1	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-022	pH 值	8.30	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-022	六价铬	0.9	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-022	汞	0.109	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-022	砷	6.96	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-022	铅	18.9	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-022	铜	19	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-022	镉	0.16	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-022	镍	31	mg/kg	≤900	达标
1#研发生产车间西侧 N2	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-025	pH 值	8.33	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-025	六价铬	0.6	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-025	汞	0.047	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-025	砷	5.47	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-025	铅	21.4	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-025	铜	16	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-025	镉	0.11	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-025	镍	26	mg/kg	≤900	达标
2#甲类库东侧 N3	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-028	pH 值	8.34	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-028	六价铬	0.5	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-028	汞	0.154	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-028	砷	6.36	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-028	铅	21.5	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-028	铜	21	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-028	镉	0.06	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-028	镍	29	mg/kg	≤900	达标
2#研发生产车间北侧 N4	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-031	pH 值	7.99	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-031	六价铬	0.5	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-031	汞	0.225	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-031	砷	6.76	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-031	铅	24.2	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-031	铜	20	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-031	镉	0.19	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-031	镍	32	mg/kg	≤900	达标
3#研	干、	表层	0.2	S-230221-040	pH 值	8.23	无量纲	[5.5,8.5]	达标

监测结果:

点位名称	样品状态	采样层次	采样深度 (m)	样品编号	监测项目	测试浓度	浓度单位	标准限值	是否达标
发车间东侧 N5	黄棕色、黏土	表层	0.2	S-230221-040	六价铬	ND	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-040	汞	0.066	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-040	砷	8.29	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-040	铅	16.6	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-040	铜	22	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-040	镉	0.11	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-040	镍	37	mg/kg	≤900	达标
4#生产车间东侧 N6	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-034	pH 值	8.25	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-034	六价铬	ND	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-034	汞	0.072	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-034	砷	8.66	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-034	铅	20.3	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-034	铜	23	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-034	镉	0.16	mg/kg	≤65	达标
4#甲类库东侧 N7	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-043	pH 值	8.18	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-043	六价铬	0.7	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-043	汞	0.078	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-043	砷	8.27	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-043	铅	15.1	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-043	铜	24	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-043	镉	0.11	mg/kg	≤65	达标
5#甲类库东侧 N8	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-037	pH 值	8.27	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-037	六价铬	ND	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-037	汞	0.030	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-037	砷	6.11	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-037	铅	16.8	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-037	铜	18	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-037	镉	0.08	mg/kg	≤65	达标
6#甲类库东侧 N9	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-046	pH 值	8.21	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-046	六价铬	ND	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-046	汞	0.029	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-046	砷	7.11	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-046	铅	19.6	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-046	铜	22	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-046	镉	0.10	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-046	镍	34	mg/kg	≤900	达标

(2023) 邦监(土)字第(0318-01)号

监测结果:									
点位名称	样品状态	采样层次	采样深度(m)	样品编号	监测项目	测试浓度	浓度单位	标准限值	是否达标
7#甲类库东侧 N10	干、棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-049	pH 值	8.21	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-049	六价铬	0.6	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-049	汞	0.096	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-049	砷	8.75	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-049	铅	17.6	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-049	铜	25	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-049	镉	0.08	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-049	镍	34	mg/kg	≤900	达标
加氢反应间东侧 N11	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-052	pH 值	8.26	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-052	六价铬	1.0	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-052	汞	0.033	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-052	砷	8.51	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-052	铅	18.4	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-052	铜	25	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-052	镉	0.08	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-052	镍	40	mg/kg	≤900	达标
动力中心南侧 N12	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-055	pH 值	8.19	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-055	六价铬	0.6	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-055	汞	0.063	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-055	砷	5.96	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-055	铅	14.7	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-055	铜	18	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-055	镉	0.09	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-055	镍	29	mg/kg	≤900	达标
化学品库西南角 N13	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-058	pH 值	8.17	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-058	六价铬	0.6	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-058	汞	0.020	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-058	砷	7.44	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-058	铅	15.2	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-058	铜	22	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-058	镉	0.07	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-058	镍	35	mg/kg	≤900	达标
危废仓库北侧 N14	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-061	pH 值	8.24	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-061	六价铬	0.9	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-061	汞	0.080	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-061	砷	5.28	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-061	铅	18.5	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-061	铜	17	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-061	镉	0.08	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-061	镍	0.08	mg/kg	≤65	达标

(2023) 邦监(土)字第(0318-01)号

监测结果:									
点位名称	样品状态	采样层次	采样深度(m)	样品编号	监测项目	测试浓度	浓度单位	标准限值	是否达标
		表层	0.2	S-230221-061	镍	27	mg/kg	≤900	达标
污水处理站北侧 N15	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-064	pH 值	8.18	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-064	六价铬	0.5	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-064	汞	0.154	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-064	砷	6.87	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-064	铅	19.8	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-064	铜	22	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-064	镉	0.06	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-064	镍	30	mg/kg	≤900	达标
生产综合楼南侧 N16	干、黄棕色、壤土	表层	0.2	S-230221-067	pH 值	8.31	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230221-067	六价铬	0.6	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230221-067	汞	0.056	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230221-067	砷	5.26	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230221-067	铅	21.1	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230221-067	铜	22	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230221-067	镉	0.09	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230221-067	镍	30	mg/kg	≤900	达标
评价标准	环境影响评价技术导则 土壤环境(试行) HJ964-2018, 建设用地土壤污染风险管控标准GB 36600-2018								
备注	"ND"表示未检出								

本页完

监测信息

表3:

监测结果:

监测项目		测试浓度 (ug/kg)					评价	
一级项目	二级因子	1#甲类库东侧 N1	1#研发生产车间西侧 N2	2#甲类库东侧 N3	2#研发生产车间北侧 N4	检出限	标准限值 (mg/kg)	是否达标
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	≤37	达标
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	≤0.43	达标
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	≤66	达标
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	≤616	达标
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	≤54	达标
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤9	达标
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	≤596	达标
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	≤0.9	达标
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	≤840	达标
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	≤2.8	达标
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	≤4	达标
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	≤5	达标
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤2.8	达标
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	≤5	达标
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	≤1200	达标
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤2.8	达标
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	≤53	达标
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤270	达标
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤10	达标
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤28	达标
	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤570	达标
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤640	达标
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	≤1290	达标
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤6.8	达标
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤0.5	达标
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	≤20	达标
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	≤560	达标
评价标准		/						

(2023) 邦监(土)字第(0318-01)号

备注		"ND"表示未检出						
监测结果:								
监测项目		测试浓度 (ug/kg)					评价	
一级项目	二级因子	3#研发车间东侧 N5	4#生产车间东侧)N6	4#甲类库东侧 N7	5#甲类库东侧 N8	检出限	标准限值 (mg/kg)	是否达标
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	≤37	达标
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	≤0.43	达标
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	≤66	达标
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	≤616	达标
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	≤54	达标
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤9	达标
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	≤596	达标
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	≤0.9	达标
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	≤840	达标
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	≤2.8	达标
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	≤4	达标
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	≤5	达标
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤2.8	达标
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	≤5	达标
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	≤1200	达标
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤2.8	达标
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	≤53	达标
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤270	达标
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤10	达标
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤28	达标
	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤570	达标
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤640	达标
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	≤1290	达标
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤6.8	达标
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤0.5	达标
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	≤20	达标
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	≤560	达标
评价标准		/						
备注		"ND"表示未检出						
监测结果:								

(2023) 邦监(土)字第(0318-01)号

监测项目		测试浓度（ug/kg）					评价	
一级项目	二级因子	6#甲类库 东侧 N9	7#甲类库 东侧 N10	加氢反 应间东 侧 N11	动力中心 南侧 N12	检出 限	标准限值 （mg/kg）	是否 达标
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	≤37	达标
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	≤0.43	达标
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	≤66	达标
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	≤616	达标
	反式-1, 2-二 氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	≤54	达标
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤9	达标
	顺式-1, 2-二 氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	≤596	达标
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	≤0.9	达标
	1, 1, 1-三氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	≤840	达标
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	≤2.8	达标
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	≤4	达标
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	≤5	达标
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤2.8	达标
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	≤5	达标
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	≤1200	达标
	1, 1, 2-三氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤2.8	达标
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	≤53	达标
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤270	达标
	1, 1, 1, 2- 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤10	达标
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤28	达标
	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤570	达标
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤640	达标
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	≤1290	达标
	1, 1, 2, 2- 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤6.8	达标
	1, 2, 3-三氯 丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤0.5	达标
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	≤20	达标
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	≤560	达标
评价标准		/						
备注		"ND"表示未检出						
监测结果:								
监测项目		测试浓度（ug/kg）					评价	
一级	二级因子	化学品库	危废仓库	污水处	生产综合	检出	标准限值	是否

(2023) 邦监 (土) 字第 (0318-01) 号

项目		西南角 N13	北侧 N14	理站北 侧 N15	楼南侧 N16	限	(mg/kg)	达标
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	≤37	达标
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	≤0.43	达标
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	≤66	达标
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	≤616	达标
	反式-1, 2-二 氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	≤54	达标
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤9	达标
	顺式-1, 2-二 氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	≤596	达标
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	≤0.9	达标
	1, 1, 1-三氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	≤840	达标
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	≤2.8	达标
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	≤4	达标
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	≤5	达标
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤2.8	达标
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	≤5	达标
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	≤1200	达标
	1, 1, 2-三氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤2.8	达标
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	≤53	达标
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤270	达标
	1, 1, 1, 2- 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤10	达标
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤28	达标
	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤570	达标
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	≤640	达标
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	≤1290	达标
	1, 1, 2, 2- 四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤6.8	达标
	1, 2, 3-三氯 丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	≤0.5	达标
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	≤20	达标
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	≤560	达标
评价标准		/						
备注		"ND"表示未检出						
监测结果:								
监测项目		测试浓度 (mg/kg)					评价	
一级 项目	二级因子	1#甲类库 东侧 N1	1#研发生 产车间西 侧 N2	2#甲类 库东侧 N3	2#研发生 产车间北 侧 N4	检出 限	标准限值 (mg/kg)	是否 达标

(2023) 邦监(土)字第(0318-01)号

半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	≤2256	达标
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	≤76	达标
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	≤70	达标
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15	达标
	蒎	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1293	达标
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	≤15	达标
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤151	达标
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5	达标
	茚并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15	达标
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5	达标
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.01	≤260	达标
评价标准		/						
备注		"ND"表示未检出						
监测结果:								
监测项目		测试浓度 (mg/kg)					评价	
一级项目	二级因子	3#研发车间东侧 N5	4#生产车间东侧 N6	4#甲类库东侧 N7	5#甲类库东侧 N8	检出限	标准限值 (mg/kg)	是否达标
半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	≤2256	达标
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	≤76	达标
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	≤70	达标
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15	达标
	蒎	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1293	达标
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	≤15	达标
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤151	达标
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5	达标
	茚并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15	达标
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5	达标
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.01	≤260	达标
评价标准		/						
备注		"ND"表示未检出						
监测结果:								
监测项目		测试浓度 (mg/kg)					评价	
一级项目	二级因子	6#甲类库东侧 N9	7#甲类库东侧 N10	加氢反应间东侧 N11	动力中心南侧 N12	检出限	标准限值 (mg/kg)	是否达标
半挥发性有机	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	≤2256	达标
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	≤76	达标
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	≤70	达标

(2023) 邦监 (土) 字第 (0318-01) 号

物	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15	达标
	蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1293	达标
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	≤15	达标
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤151	达标
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5	达标
	茚并[1，2，3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15	达标
	二苯并[a，h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5	达标
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.01	≤260	达标
评价标准		/						
备注		"ND"表示未检出						
监测结果：								
监测项目		测试浓度（mg/kg）					评价	
一级项目	二级因子	化学品库西南角 N13	危废仓库北侧 N14	污水处理站北侧 N15	生产综合楼南侧 N16	检出限	标准限值（mg/kg）	是否达标
半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	≤2256	达标
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	≤76	达标
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	≤70	达标
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15	达标
	蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1293	达标
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	≤15	达标
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤151	达标
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5	达标
	茚并[1，2，3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	≤15	达标
	二苯并[a，h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	≤1.5	达标
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.01	≤260	达标
评价标准		/						
备注		"ND"表示未检出						

本页完

监测方法一览表

表4:

序号	监测项目	分析及标准号	检出限
1.	pH 值	土壤 pH值的测定 电位法HJ 962-2018	/
2.	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	0.5mg/kg
3.	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
4.	砷		0.01mg/kg
5.	铅	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	0.1mg/kg
6.	镉		0.01mg/kg
7.	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
8.	镍		3mg/kg
9.	挥发性有机物	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	/
10.	半挥发性有机物	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	/

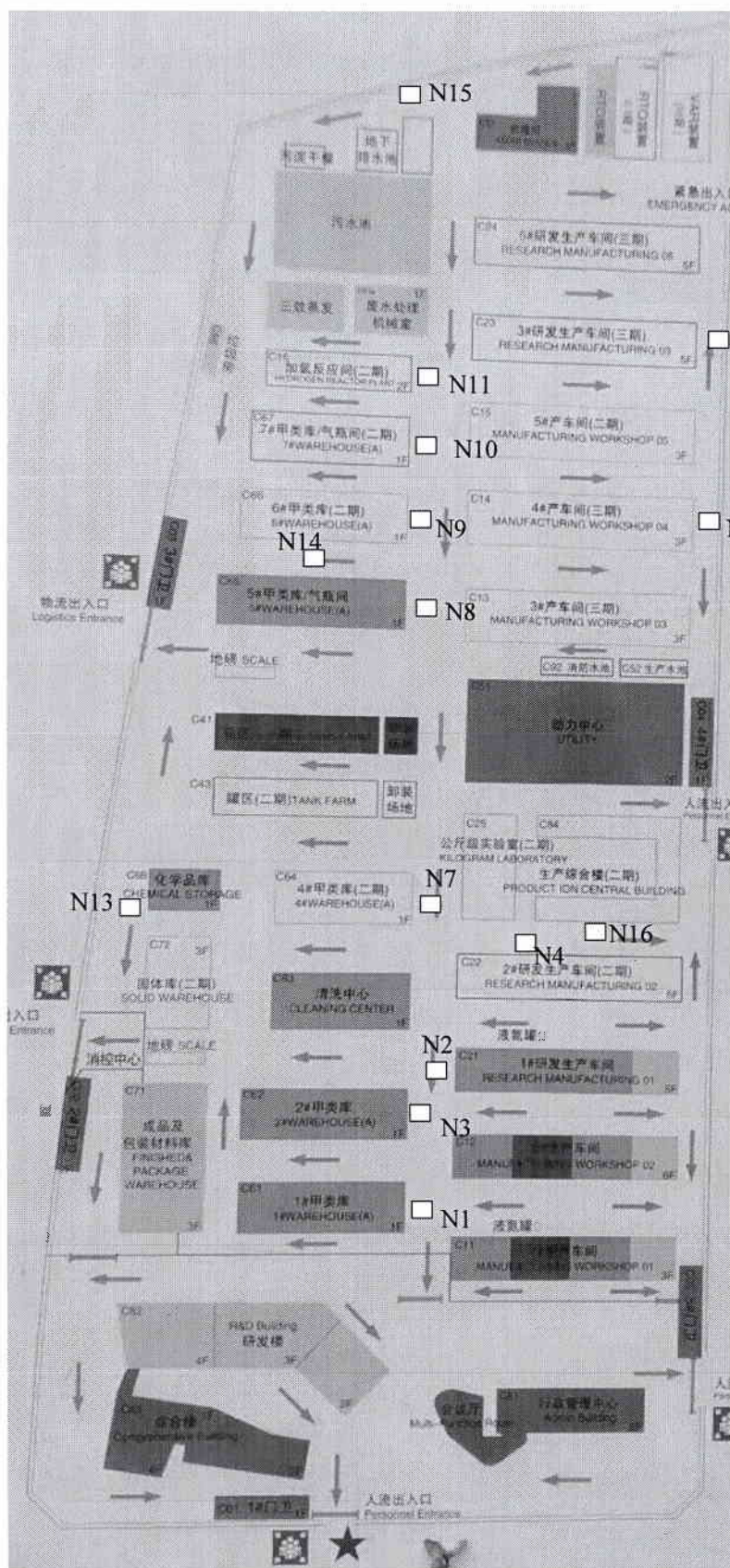
主要监测仪器一览表

表5:

序号	监测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1.	挥发性有机物	气相色谱/质谱联用仪	BEM-0500	2023-3-23
2.	半挥发性有机物	气相色谱/质谱联用仪	BEM-0459	2023-10-08
3.	pH值	实验室pH计	BEM-0451	2023-8-11
4.	铅	石墨炉原子吸收分光光度计	BEM-0360	2024-8-11
5.	镉	石墨炉原子吸收分光光度计	BEM-0027	2023-5-07
6.	铜	火焰原子吸收分光光度计	BEM-0029	2023-4-17
7.	砷	双道原子荧光光度计	BEM-0026	2023-4-17
8.	汞	双道原子荧光光度计	BEM-0026	2023-4-17
9.	镍	火焰原子吸收分光光度计	BEM-0029	2023-4-17
10.	六价铬	火焰原子吸收分光光度计	BEM-0350	2024-8-11

本页完

监测点位示意图



说明：1、土壤监测点□。