



171012050498



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2023) 邦监(土)字第(0239-01)号

监测类别: 监督监测(2023年重点污染源)

受检单位: 中简科技股份有限公司

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: 2023-02-16



## 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日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	万瑜铖, 庄雷
监测目的	政府监督	采样日期	2023-01-30	测试日期	2023-02-06~ 2023-02-08
监测项目	pH值, 六价铬, 汞, 砷, 铅, 铜, 锌, 镉, 镍				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测，中简科技股份有限公司一车间东侧N1、二车间东侧N2、二车间北侧N3、危废仓库北侧N4及污水站西侧N5的铜、镍、铅、砷、镉、六价铬及汞浓度符合《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: <u>陈雨果</u>					
一审: <u>吴其</u>					
二审: <u>李永平</u>					
签发: <u>曹一媛</u> (授权签字人) 签发日期 2023-02-16					



\*\*\*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
一车间 东侧 N1	潮、褐色、黏土	表层	0.2	S-230130-029	pH 值	7.99	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230130-029	六价铬	ND	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230130-029	汞	0.580	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230130-029	砷	8.79	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230130-029	铅	22.4	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230130-029	铜	26	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230130-029	锌	90	mg/kg	/	/
		表层	0.2	S-230130-029	镉	0.13	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230130-029	镍	38	mg/kg	≤900	达标
二车间 东侧 N2	潮、褐色、黏土	表层	0.2	S-230130-030	pH 值	7.97	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230130-030	六价铬	0.9	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230130-030	汞	0.362	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230130-030	砷	7.24	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230130-030	铅	21.3	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230130-030	铜	24	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230130-030	锌	85	mg/kg	/	/
		表层	0.2	S-230130-030	镉	0.05	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230130-030	镍	32	mg/kg	≤900	达标
二车间 北侧 N3	潮、褐色、黏土	表层	0.2	S-230130-031	pH 值	8.15	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230130-031	六价铬	0.5	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230130-031	汞	0.271	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230130-031	砷	6.94	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230130-031	铅	21.3	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230130-031	铜	27	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230130-031	锌	71	mg/kg	/	/
		表层	0.2	S-230130-031	镉	0.05	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230130-031	镍	35	mg/kg	≤900	达标
危废仓 库北侧 N4	潮、褐色、黏土	表层	0.2	S-230130-032	pH 值	8.07	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230130-032	六价铬	ND	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230130-032	汞	0.225	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230130-032	砷	6.70	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230130-032	铅	21.6	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230130-032	铜	22	mg/kg	≤18000	达标

(2023) 邦监(土)字第(0239-01)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
污水站 西侧 N5	潮、褐色、黏土	表层	0.2	S-230130-032	锌	78	mg/kg	/	/
		表层	0.2	S-230130-032	镉	0.10	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230130-032	镍	34	mg/kg	≤900	达标
		表层	0.2	S-230130-033	pH 值	8.05	无量纲	[5.5,8.5]	达标
		表层	0.2	S-230130-033	六价铬	ND	mg/kg	≤5.7	达标
		表层	0.2	S-230130-033	汞	0.322	mg/kg	≤38	达标
		表层	0.2	S-230130-033	砷	7.60	mg/kg	≤60	达标
		表层	0.2	S-230130-033	铅	20.4	mg/kg	≤800	达标
		表层	0.2	S-230130-033	铜	20	mg/kg	≤18000	达标
		表层	0.2	S-230130-033	锌	67	mg/kg	/	/
		表层	0.2	S-230130-033	镉	0.06	mg/kg	≤65	达标
		表层	0.2	S-230130-033	镍	31	mg/kg	≤900	达标
评价标准	建设用地土壤污染风险管控标准GB 36600-2018, 环境影响评价技术导则 土壤环境(试行) HJ964-2018								
备注	"ND"表示未检出								

\*\*\*本页完\*\*\*

(江  
测专用

监 测 方 法 一 览 表

表3:

序号	监测项目	分析方法及标准号	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.	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
7.	锌		1mg/kg
8.	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
9.	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

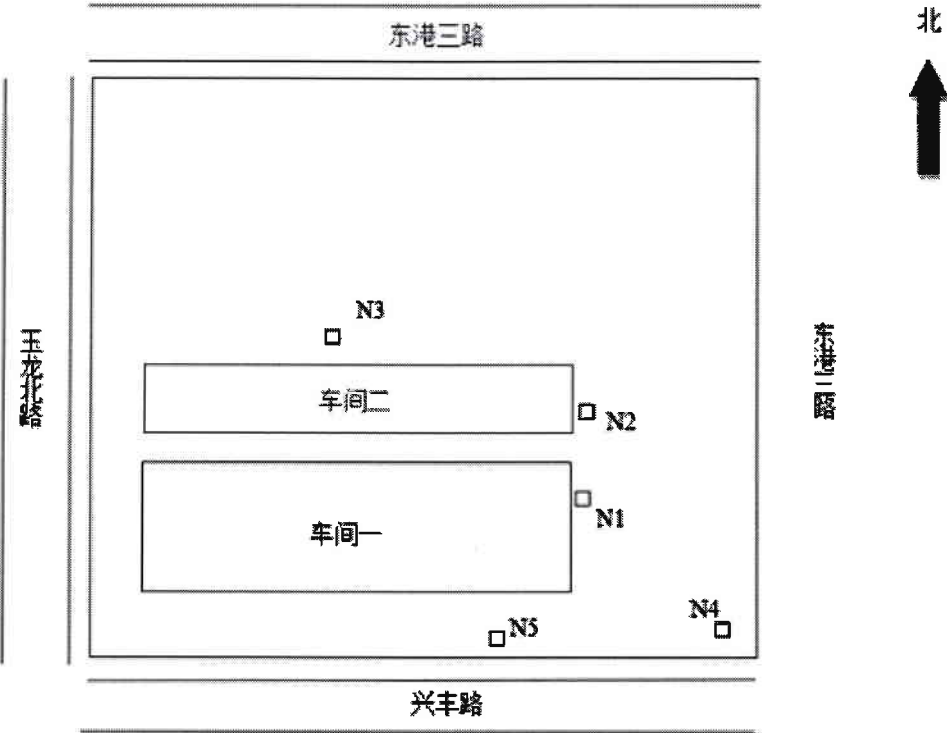
主 要 监 测 仪 器 一 览 表

表4:

序号	监测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1.	汞	双道原子荧光光度计	BEM-0026	2023-4-17
2.	六价铬	火焰原子吸收分光光度计	BEM-0350	2024-8-11
3.	砷	双道原子荧光光度计	BEM-0026	2023-4-17
4.	pH值	实验室pH计	BEM-0451	2023-8-11
5.	铅	石墨炉原子吸收分光光度计	BEM-0360	2024-8-11
6.	锌	火焰原子吸收分光光度计	BEM-0029	2023-4-17
7.	铜	火焰原子吸收分光光度计	BEM-0029	2023-4-17
8.	镍	火焰原子吸收分光光度计	BEM-0029	2023-4-17
9.	镉	石墨炉原子吸收分光光度计	BEM-0027	2023-5-07

\*\*\*本页完\*\*\*

监测点位示意图



说明：1、土壤监测点□。

\*\*\*本页完\*\*\*

