

江苏联盟化学有限公司

地下水自行监测报告


江苏联盟化学有限公司
2020年9月21日

江苏联盟化学有限公司位于溧阳市南渡新材料工业集中区，主营各种 PVC 稳定剂，公司 2012 年申报了年产 10 万吨 PVC 稳定剂搬迁项目，该项目环境影响评价文件于 2013 年 5 月 10 日获得江苏省环保厅的批复（苏环审〔2013〕97 号）。目前，联盟化学公司从事的主要产品包括硬制品用复合钙锌稳定剂、软制品用复合钡锌稳定剂、软制品用复合钙锌稳定剂、液体钙锌稳定剂、液体钡锌稳定剂、液体钾锌稳定剂、液体钡镉锌稳定剂、硬脂酸锌和无机中间体等，公司硬制品用复合低铅稳定剂产品已于 2015 年停产。

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》、《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》（生态环境部部令第 3 号）等法律法规相关要求，依据《市环保局关于公布常州市土壤环境重点监管企业（第一批）的通知》（常环然〔2017〕57 号），联盟化学公司为土壤环境重点监管企业，需建立土壤和地下水隐患排查制度，同时按照《在产企业土壤和地下水自行监测技术指南》（报批稿）的要求，需每年一次自行开展本厂区内地下水环境监测工作。

2019 年 12 月，联盟化学公司委托江苏龙环环境科技有限公司于 2019 年 12 月 30 日开展了联盟化学公司土壤和地下水隐患排查、自行监测工作，编制了《江苏联盟化学有限公司隐患排查及土壤和地下水自行监测报告》。

本次为后续监测，根据《在产企业土壤和地下水自行监测技术指南》（报批稿）要求，后续监测内容为初次监测超标项目以及本项目的关注污染物，根据《江苏联盟化学有限公司隐患排查及土壤和地下水自行监测报告》可知，初次监测数据均达标，故本次仅监测本项目的关注污染物，监测点位为原有的 6 个地下水监测井，选取西北侧 1000m 的民井为地下水对照点。

2020 年 8 月 22 日，企业委托江苏羲和检测服务有限公司对厂区地下水进行了采样监测，监测结果详见报告（2020）羲检（水）字第（0819003）号，根据监测结果，企业厂区内地下水监测因子均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)的标准要求。



检测报告 Test report

(2020) 羲检 (水) 字第 (0819003) 号



样品类别: 地下水
检测类别: 委托检测
委托单位: 江苏联盟化学有限公司
受检单位: 江苏联盟化学有限公司

江苏羲和检测服务有限公司

JiangSu XiHe Testing Service Co., Ltd.

声 明

- 1、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和 CMA 认证章后方可生效；
- 2、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉；
- 3、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理；
- 4、除了客户特别声明并支付样品管理费，所以超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 5、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；
- 6、当检测结果低于方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限；
- 7、若项目左上角标准“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
- 8、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省宜兴市丁蜀镇洛涧工业区

邮 编：214221

联系电话：0510-87555788

电子邮箱：xhjcno1@163.com



检测报告

受检单位	江苏联盟化学有限公司		
项目地址	溧阳市南渡新材料工业集中区		
联系人	汤经理	联系电话	13358165258
采样人员	丁超、沈晨奇	采样日期	2020. 08. 22
收样日期	2020. 08. 22	分析日期	2020. 08. 22~2020. 08. 23
检测目的	对江苏联盟化学有限公司地下水进行检测		
检测内容	地下水: 锌、*钡、镉、铅、*石油烃、苯乙烯、*氯乙烯		
检测结果	详见表 1		
检测依据	详见表 2		
<div>编制: <u>沈霞</u></div> <div>审核: <u>何艳</u></div> <div>签发: <u>何艳</u> 职务: <u>授权签字人</u></div> <div>签发日期: 2020年09月07日</div> <div>羲和检测服务 检验检测专用章</div>			

表 1 地下水检测结果

检测点位	收样日期	检测项目	单位	检测结果	限值标准
西北侧 1000 米的民井 D1	2020.08.22	锌	mg/L	ND (0.05)	—
		*钡	μg/L	12.2	—
		镉	mg/L	ND (0.001)	—
		铅	mg/L	0.08	—
		*石油烃	mg/L	0.14	—
		苯乙烯	mg/L	0.03	—
		*氯乙烯	μg/L	ND (1.5)	—
生产区 D2	2020.08.22	锌	mg/L	ND (0.05)	—
		*钡	μg/L	20.2	—
		镉	mg/L	ND (0.001)	—
		铅	mg/L	0.09	—
		*石油烃	mg/L	0.02	—
		苯乙烯	mg/L	0.04	—
		*氯乙烯	μg/L	ND (1.5)	—
生产区 D3	2020.08.22	锌	mg/L	ND (0.05)	—
		*钡	μg/L	14.7	—
		镉	mg/L	ND (0.001)	—
		铅	mg/L	ND (0.01)	—
		*石油烃	mg/L	0.02	—
		苯乙烯	mg/L	0.02	—
		*氯乙烯	μg/L	ND (1.5)	—
污水处理站和危废暂存区 D4	2020.08.22	锌	mg/L	ND (0.05)	—
		*钡	μg/L	11.7	—
		镉	mg/L	ND (0.001)	—
		铅	mg/L	ND (0.01)	—
		*石油烃	mg/L	0.25	—
		苯乙烯	mg/L	ND (0.005)	—
		*氯乙烯	μg/L	ND (1.5)	—
装卸站 D5	2020.08.22	锌	mg/L	ND (0.05)	—
		*钡	μg/L	22.5	—
		镉	mg/L	ND (0.001)	—
		铅	mg/L	ND (0.01)	—
		*石油烃	mg/L	ND (0.01)	—
		苯乙烯	mg/L	ND (0.005)	—
		*氯乙烯	μg/L	ND (1.5)	—
备注	*钡、*石油烃、*氯乙烯为无能力分包，数据来自江苏微谱检测技术有限公司，分包报告编号为 WJS-20086330-HJ-01，其公司计量认证证书编号为 171012050306；				

续表 1 地下水检测结果

检测点位	收样日期	检测项目	单位	检测结果	限值标准
仓库 D6	2020.08.22	锌	mg/L	ND (0.05)	-
		*钡	μg/L	32.7	-
		镉	mg/L	ND (0.001)	-
		铅	mg/L	ND (0.01)	-
		*石油烃	mg/L	0.21	-
		苯乙烯	mg/L	ND (0.005)	-
		*氯乙烯	μg/L	ND (1.5)	-
仓库 D7	2020.08.22	锌	mg/L	ND (0.05)	-
		*钡	μg/L	15.0	-
		镉	mg/L	ND (0.001)	-
		铅	mg/L	ND (0.01)	-
		*石油烃	mg/L	ND (0.01)	-
		苯乙烯	mg/L	ND (0.005)	-
		*氯乙烯	μg/L	ND (1.5)	-
备注	*钡、*石油烃、*氯乙烯为无能力分包, 数据来自江苏微谱检测技术有限公司, 分包报告编号为 WJS-20086330-HJ-01, 其公司计量认证证书编号为 171012050306;				

表 2 检测依据

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	锌	《水质 锌的测定 原子吸收分光光度法》(GB/T 7475-1987)	火焰原子吸收分光光度计	TAS-990 SuperF	FXYQB05
	*钡	《水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(HJ 602-2011)	/	/	/
	镉	《水质 镉的测定 原子吸收分光光度法》(GB/T 7475-1987)	火焰原子吸收分光光度计	TAS-990 SuperF	FXYQB05
	铅	《水质 铅的测定 原子吸收分光光度法》(GB/T 7475-1987)	火焰原子吸收分光光度计	TAS-990 SuperF	FXYQB05
	*石油烃	《水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》(HJ 894-2017)	/	/	/
	苯乙烯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》(GB11890-89)	气相色谱仪	GC9790 II	FXYQA02
	*氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》(HJ 639-2012)	/	/	/

报告结束