



171412340719

检测报告

洪泰检测字（2018）第 BP1803048 号

项目名称 江西星火军工工业有限公司土壤检测


委托单位 江西星火军工工业有限公司

项目地址 江西省南昌市进贤县城郊

江西洪泰检测有限公司



说 明

- 1、 本报告无  专用章、检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 报告无编制人、复核人、审核人、签发人签名无效，报告涂改、增删无效。
- 3、 未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告，不得作为商业广告使用。
- 4、 本报告仅对本次采样/送检样品监测结果负责，本监测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。
- 5、 委托监测结果只代表检测时污染物排放和环境质量现状情况，需附排放标准和环境质量标准时由客户提供。
- 6、 本次检测的所有记录档案保存期限为六年，超过标准规定时效期的样品均不再做留样。



地址：江西省南昌市青云谱区昌南园 5 路 82 号二号楼
邮编：330000
电话：0791-88888008
传真：0791-88888008
网址：<http://www.hotectest.com>



检测报告

报告编号: BP1803048

一、基本信息

项目名称	江西星火军工工业有限公司土壤检测		
项目地址	江西省南昌市进贤县城郊		
委托单位	江西星火军工工业有限公司	联系人	沈君瑜
受检单位	江西星火军工工业有限公司	联系电话	13970885810
采样时间	2018-03-21	分析时间	2018-03-21~2018-03-28
采样点布设	土壤: 布设 7 个采样点		
监测项目	土壤: pH、阳离子交换量、铜、镍、镉、砷、铅、锌、汞、铬		

二、监测点位信息

点位代码	点位名称	类别	监测采样天数/频次
■1	北部柱状采样点 (表层)	土壤	监测 1 天, 1 次/天
	北部柱状采样点 (中层)		
	北部柱状采样点 (深层)		
■2	非机械干扰土 1		
■3	机械干扰土 1 (表层)		
	机械干扰土 1 (中层)		
	机械干扰土 1 (深层)		
■4	非机械干扰土 2		
■5	机械干扰土 2 (表层)		
	机械干扰土 2 (中层)		
	机械干扰土 2 (深层)		
■6	非机械干扰土 3		
■7	机械干扰土 3 (表层)		
	机械干扰土 3 (中层)		
	机械干扰土 3 (深层)		



检测报告

报告编号: BP1803048

一、基本信息

项目名称	江西星火军工工业有限公司土壤检测		
项目地址	江西省南昌市进贤县城郊		
委托单位	江西星火军工工业有限公司	联系人	沈君瑜
受检单位	江西星火军工工业有限公司	联系电话	13970885810
采样时间	2018-03-21	分析时间	2018-03-21~2018-03-28
采样点布设	土壤: 布设 7 个采样点		
监测项目	土壤: pH、阳离子交换量、铜、镍、镉、砷、铅、锌、汞、铬		

二、监测点位信息

点位代码	点位名称	类别	监测采样天数/频次
■1	北部柱状采样点 (表层)	土壤	监测 1 天, 1 次/天
	北部柱状采样点 (中层)		
	北部柱状采样点 (深层)		
■2	非机械干扰土 1		
■3	机械干扰土 1 (表层)		
	机械干扰土 1 (中层)		
	机械干扰土 1 (深层)		
■4	非机械干扰土 2		
■5	机械干扰土 2 (表层)		
	机械干扰土 2 (中层)		
	机械干扰土 2 (深层)		
■6	非机械干扰土 3		
■7	机械干扰土 3 (表层)		
	机械干扰土 3 (中层)		
	机械干扰土 3 (深层)		



检测报告

报告编号: BP1803048

三、监测结果

表 3-1 土壤监测结果

采样位置	监测项目	采样日期	03 月 21 日	单位
北部柱状采样点 ■ 1	表层	pH	5.76	无量纲
		阳离子交换量	7.08	cmol/kg
		铜	21	mg/kg
		镍	39	mg/kg
		镉	0.20	mg/kg
		砷	12.1	mg/kg
		铅	68.5	mg/kg
		锌	119	mg/kg
		汞	0.663	mg/kg
		铬	77	mg/kg
	中层	pH	5.47	无量纲
		阳离子交换量	5.28	cmol/kg
		铜	16	mg/kg
		镍	39	mg/kg
		镉	0.16	mg/kg
		砷	11.8	mg/kg
		铅	42.6	mg/kg
		锌	89.7	mg/kg
		汞	0.402	mg/kg
		铬	65	mg/kg
	深层	pH	5.33	无量纲
		阳离子交换量	5.89	cmol/kg
		铜	20	mg/kg
		镍	39	mg/kg
		镉	0.17	mg/kg
		砷	10.9	mg/kg
		铅	54.1	mg/kg
		锌	89.3	mg/kg
		汞	0.436	mg/kg
		铬	73	mg/kg

注: 阳离子交换量由南昌华标检测技术有限公司检测。



检测报告

报告编号: W012024002

五、监测结果

表3-1土壤监测结果(续)

采样位置	监测项目	采样日期	03月21日	单位
非机械干扰土1 ■2	pH		5.93	无量纲
	阳离子交换量		6.02	cmol/kg
	铜		25	mg/kg
	镍		39	mg/kg
	镉		0.20	mg/kg
	钾		9.92	mg/kg
	铅		25.7	mg/kg
	锌		95.4	mg/kg
	汞		0.492	mg/kg
	铬		72	mg/kg
	机械干扰土1 ■3	表层	pH	5.32
阳离子交换量			6.2%	cmol/kg
铜			33	mg/kg
镍			42	mg/kg
镉			0.40	mg/kg
钾			8.59	mg/kg
中层		铅	36.6	mg/kg
		锌	87.5	mg/kg
		汞	0.481	mg/kg
		铬	110	mg/kg
		pH	5.63	无量纲
机械干扰土1 ■3	表层	阳离子交换量	6.21	cmol/kg
		铜	40	mg/kg
		镍	46	mg/kg
	中层	镉	0.22	mg/kg
		钾	10.0	mg/kg
		铅	36.8	mg/kg
		锌	99.5	mg/kg
		汞	0.496	mg/kg
		铬	98	mg/kg

注: 阳离子交换量由南昌华标检测技术有限公司检测。





检测报告

报告编号: BP1803048

三、监测结果

表3-1土壤监测结果 (续)

采样位置	监测项目	采样日期	03月21日	单位
机械干扰土1 ■3	深层	pH	5.53	无量纲
		阳离子交换量	6.69	cmol/kg
		铜	28	mg/kg
		镍	49	mg/kg
		镉	0.13	mg/kg
		砷	9.61	mg/kg
		铅	55.2	mg/kg
		锌	106	mg/kg
		汞	0.446	mg/kg
		铬	111	mg/kg
非机械干扰土2 ■4		pH	6.08	无量纲
		阳离子交换量	6.64	cmol/kg
		铜	29	mg/kg
		镍	27	mg/kg
		镉	0.41	mg/kg
		砷	7.36	mg/kg
		铅	37.9	mg/kg
		锌	74.2	mg/kg
		汞	0.611	mg/kg
		铬	75	mg/kg
机械干扰土2 ■5	表层	pH	4.77	无量纲
		阳离子交换量	5.69	cmol/kg
		铜	327	mg/kg
		镍	43	mg/kg
		镉	0.84	mg/kg
		砷	14.8	mg/kg
		铅	65.5	mg/kg
		锌	161	mg/kg
		汞	0.878	mg/kg
		铬	540	mg/kg

注: 阳离子交换量由南昌华标检测技术有限公司检测。



三、监测结果

表 3-1 土壤监测结果 (续)

采样位置	监测项目	采样日期	03月21日	单位
机械干扰土 2 ■ 5	中层	pH	4.97	无量纲
		阳离子交换量	5.61	cmol/kg
		铜	68	mg/kg
		镍	57	mg/kg
		镉	0.62	mg/kg
		砷	9.17	mg/kg
		铅	43.4	mg/kg
		锌	183	mg/kg
		汞	0.497	mg/kg
		铬	87	mg/kg
机械干扰土 2 ■ 5	深层	pH	5.11	无量纲
		阳离子交换量	5.76	cmol/kg
		铜	55	mg/kg
		镍	61	mg/kg
		镉	0.72	mg/kg
		砷	11.3	mg/kg
		铅	35.4	mg/kg
		锌	171	mg/kg
		汞	0.382	mg/kg
		铬	101	mg/kg
非机械干扰土 3 ■ 6		pH	4.94	无量纲
		阳离子交换量	5.32	cmol/kg
		铜	94	mg/kg
		镍	38	mg/kg
		镉	1.06	mg/kg
		砷	9.37	mg/kg
		铅	50.0	mg/kg
		锌	125	mg/kg
		汞	0.501	mg/kg
		铬	107	mg/kg

注: 阳离子交换量由南昌华标检测技术有限公司检测。



检测报告

报告编号: BP1803048

三、监测结果

表 3-1 土壤监测结果 (续)

采样位置	监测项目	采样日期	03月21日	单位
机械干扰土 3 ■ 7	表层	pH	5.28	无量纲
		阳离子交换量	6.42	cmol/kg
		铜	24	mg/kg
		镍	33	mg/kg
		镉	0.16	mg/kg
		砷	8.80	mg/kg
		铅	35.6	mg/kg
		锌	76.4	mg/kg
		汞	0.460	mg/kg
		铬	62	mg/kg
	中层	pH	5.30	无量纲
		阳离子交换量	7.26	cmol/kg
		铜	19	mg/kg
		镍	35	mg/kg
		镉	0.14	mg/kg
		砷	10.6	mg/kg
		铅	65.2	mg/kg
		锌	67.6	mg/kg
		汞	0.740	mg/kg
		铬	64	mg/kg
	深层	pH	5.32	无量纲
		阳离子交换量	6.84	cmol/kg
		铜	23	mg/kg
		镍	40	mg/kg
		镉	0.15	mg/kg
		砷	9.88	mg/kg
		铅	39.6	mg/kg
		锌	81.2	mg/kg
		汞	0.390	mg/kg
		铬	80	mg/kg

注: 阳离子交换量由南昌华标检测技术有限公司检测。



检测报告

报告编号: BP1803048

四、本次检测的依据

分析项目	方法标准号	方法名称	主要仪器	检出限
pH 值	NY/T 1121.2-2006	土壤检测 第 2 部分 土壤 pH 值的测定	pH 计	--
阳离子交换量	NY/T 1121.5-2006	土壤检测 第 5 部分 石灰性土壤阳离子交换量的测定	100ml 台式电动离心机 HDL-4/CST071	--
铜	GB/T 17138-1997	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	1mg/kg
镍	GB/T 17139-1997	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	5mg/kg
镉	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
砷	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计	0.01mg/kg
铅	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.1mg/kg
锌	GB/T 17138-1997	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计	0.002mg/kg
铬	HJ 491-2009	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	5mg/kg

编制: 文琪

复核: 余阿忠

审核: 甘杨

签发:

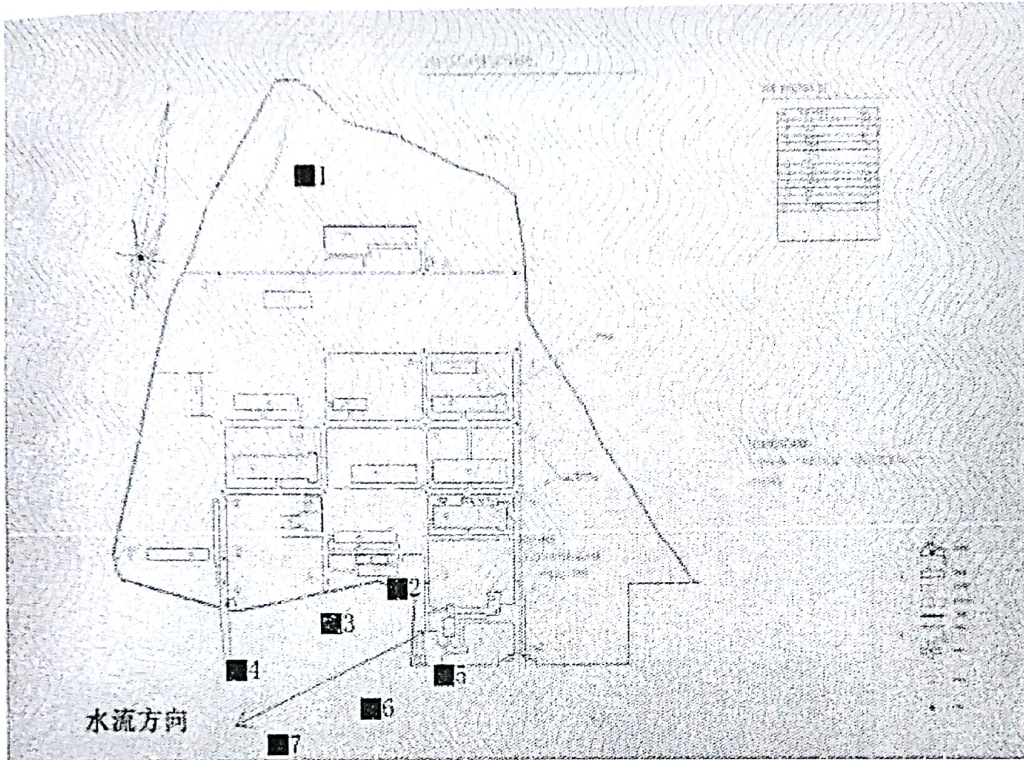
李娟

签发日期: 2018.5.18

*****报告结束*****



附: 土壤监测布点图



(“■”为土壤监测点位)

