



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2019H030402 号

检验检测报告

检测类别 一般委托

样品名称 土壤、地下水

委托单位 浙江三花智能控制股份有限公司

杭州普洛赛斯检测科技有限公司



杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 1 页

样品名称	土壤、地下水	样品编号	9H030402
委托单位	浙江三花智能控制股份有限公司	委托单位地址	浙江省绍兴市新昌县
受检单位	浙江三花智能控制股份有限公司	受检单位地址	浙江省绍兴市新昌县
来样方式	本公司负责采样	样品数量	23 个
检测地点	公司实验室及现场检测	采样日期	2019 年 3 月 22 日、2019 年 4 月 2 日
接收日期	2019 年 3 月 22 日、2019 年 4 月 2 日	检测日期	2019 年 3 月 22 日~2019 年 4 月 5 日 2019 年 4 月 2 日~2019 年 4 月 16 日
项目类别	检测项目	检测标准	
土壤	砷 汞 铅、镉 铜 镍 六价铬 四氯化碳、氯仿、氯甲烷、 1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯 硝基苯 苯胺 2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、苯	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17139-1997 固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014 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 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 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 2 页

项目类别	检测项目	检测标准
地下水	钙 (Ca ²⁺)、镁 (Mg ²⁺) 钾 (K ⁺)、钠 (Na ⁺) 碱度 (CO ₃ ²⁻)、碱度 (HCO ₃ ⁻) 无机阴离子 (Cl ⁻) 无机阴离子 (SO ₄ ²⁻) pH 值 总硬度 挥发酚 阴离子表面活性剂 硫化物 氰化物 碘化物 六价铬 高锰酸盐指数 氨氮 氟化物、氯化物、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐 砷、汞、镉、铅、铁、硒、锰、镍、铜、锌、铝、钠 溶解性总固体 总大肠菌群、菌落总数 三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯 溶解氧 水温 水位	水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法 HJ 812-2016 地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986 地下水水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠滴定法测定硬度 DZ/T 0064.15-1993 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 地下水水质检验方法 淀粉比色法测定碘化物 DZ/T 0064.56-1993 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T11892-1989 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-1993 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 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 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2004
主要检测仪器设备	AA-7003 系列原子吸收分光光度计、AFS-9130 型原子荧光光度计、FA2004B 电子天平、安捷伦 GC6890-MS-5975 气质联用仪、722G 可见分光光度计、PHS-3C 型 pH 计、IC-3000 型离子色谱仪、TU-1810 紫外可见分光光度计、戴安 DX-120 离子色谱仪、815A 溶氧仪	
评价依据		
评价结论	/	
编制人: 徐佳	审核人: 夏家	批准人: 陈文河

(检验检测专用章)

批准日期: 2019年4月17日

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 3 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果(3月22日)		
		2#污水处理站 (N29° 28' 35.50", E120° 47' 14.10")		
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
砷	mg/kg	15.3	15.1	15.6
镉	mg/kg	0.173	0.179	0.147
六价铬	mg/kg	<2	<2	<2
铜	mg/kg	49.4	50.9	51.1
铅	mg/kg	62.7	63.2	63.3
汞	mg/kg	0.0802	0.0782	0.0803
镍	mg/kg	64.6	66.8	64.4
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 4 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果(3月22日)		
		2#污水处理站 (N29° 28' 35.50", E120° 47' 14.10")		
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1, 2, 3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09

注: 本次检测项目、点位及频次由委托方确定, 下同。

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 5 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果(3月22日)		
		5#危险库 (N29° 28' 36.29", E120° 47' 5.33")		
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
砷	mg/kg	6.05	5.98	6.15
镉	mg/kg	0.201	0.174	0.171
六价铬	mg/kg	<2	<2	<2
铜	mg/kg	31.6	30.5	30.8
铅	mg/kg	60.4	59.0	61.0
汞	mg/kg	0.127	0.129	0.0682
镍	mg/kg	64.9	61.1	61.7
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 6 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果(3月22日)		
		5#危险库 (N29° 28' 36.29", E120° 47' 5.33")		
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 7 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果(3月22日)	
		6#办公研发楼 (N29° 28' 24.09", E120° 47' 10.75")	7#舒家村 (N29° 28' 47.14", E120° 47' 21.30")
砷	mg/kg	7.50	7.50
镉	mg/kg	0.165	0.146
六价铬	mg/kg	<2	<2
铜	mg/kg	72.6	86.7
铅	mg/kg	61.9	66.6
汞	mg/kg	0.108	0.108
镍	mg/kg	135	80.9
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 8 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果(3月22日)	
		6#办公研发楼 (N29° 28' 24.09", E120° 47' 10.75")	7#舒家村 (N29° 28' 47.14", E120° 47' 21.30")
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0
苯	μg/kg	<1.9	<1.9
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09
苯胺	μg/kg	<1.0	<1.0
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	0.408
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	0.583
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	0.454
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
茚并[1, 2, 3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 9 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果(4月2日)			
		1#酸洗车间 (N29° 28' 37.89", E120° 47' 18.68")			
		0-0.5m	平行 (0-0.5m)	0.5-1.5m	1.5-3.0m
砷	mg/kg	9.86	10.4	9.88	10.0
镉	mg/kg	0.215	0.157	0.140	0.210
六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	<2
铜	mg/kg	22.8	23.9	24.1	22.1
铅	mg/kg	44.4	39.7	57.3	46.2
汞	mg/kg	0.0959	0.0907	0.0903	0.0969
镍	mg/kg	36.9	38.1	37.2	35.3
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 10 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果(4月2日)			
		1#酸洗车间 (N29° 28' 37.89", E120° 47' 18.68")			
		0-0.5m	平行 (0-0.5m)	0.5-1.5m	1.5-3.0m
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1, 2, 3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 11 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果(4月2日)			
		3#TCP 车间 (N29° 28' 41.82", E120° 47' 19.35")			
		0-0.5m	平行 (0-0.5m)	0.5-1.5m	1.5-3.0m
砷	mg/kg	9.96	9.91	9.91	10.7
镉	mg/kg	0.180	0.176	0.193	0.190
六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	<2
铜	mg/kg	22.8	22.6	22.7	22.3
铅	mg/kg	48.6	49.2	38.8	43.3
汞	mg/kg	0.159	0.158	0.0957	0.157
镍	mg/kg	27.0	26.8	31.2	27.5
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 12 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果(4月2日)			
		3#TCP 车间 (N29° 28' 41.82", E120° 47' 19.35")			
		0-0.5m	平行 (0-0.5m)	0.5-1.5m	1.5-3.0m
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 13 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果(4月2日)		
		4#电镀车间 (N29° 28' 74.02", E120° 47' 14.54")		
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
砷	mg/kg	9.97	9.61	9.58
镉	mg/kg	0.169	0.164	0.162
六价铬	mg/kg	<2	<2	<2
铜	mg/kg	18.2	20.9	17.5
铅	mg/kg	50.3	37.3	47.2
汞	mg/kg	0.154	0.164	0.167
镍	mg/kg	26.5	46.1	36.2
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 14 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果(4月2日)		
		4#电镀车间 (N29° 28' 74.02", E120° 47' 14.54")		
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 15 页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		UW1#污水站 (N29° 28' 35.50", E120° 47' 14.10")	UW2#危废仓库 (N29° 28' 36.29", E120° 47' 5.33")	UW3#办公研发楼 (N29° 28' 24.09", E120° 47' 10.75")	UW4#舒家村 (N29° 28' 47.14", E120° 47' 21.30")
钾 (K ⁺)	mg/L	3.27	8.70	2.38	2.24
钙 (Ca ²⁺)	mg/L	9.65	23.0	10.0	9.31
钠 (Na ⁺)	mg/L	15.4	34.8	13.5	13.5
镁 (Mg ²⁺)	mg/L	1.37	1.46	0.60	0.60
碱度 (CO ₃ ²⁻)	mg/L	<5	<5	<5	<5
碱度 (HCO ₃ ⁻)	mg/L	56	135	50	73
无机阴离子 (Cl ⁻)	mg/L	8.24	19.2	7.39	7.86
无机阴离子 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	9.44	10.1	7.92	8.88
镍	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
pH 值	/	7.10	7.06	7.06	7.13
总硬度	mg/L	30	64	28	26
溶解性总固体	mg/L	153	287	120	157
硫酸盐	mg/L	9.44	10.1	7.92	8.88
氯化物	mg/L	8.24	19.2	7.39	7.86
铁	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
锰	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
铜	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
锌	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
铝	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
挥发酚	mg/L	0.0005	0.0004	0.0005	0.0003
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
高锰酸盐指数	mg/L	1.86	2.15	1.82	1.73
氨氮	mg/L	0.288	0.268	0.239	0.247
硫化物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(5)-36-01

报告编号: 2019H030402

共 16 页 第 16 页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		UW1#污水站 (N29° 28' 35.50", E120° 47' 14.10")	UW2#危废仓库 (N29° 28' 36.29", E120° 47' 5.33")	UW3#办公研发楼 (N29° 28' 24.09", E120° 47' 10.75")	UW4#舒家村 (N29° 28' 47.14", E120° 47' 21.30")
钠	mg/L	3.04	3.21	3.46	3.22
总大肠菌群	MPN/100mL	14	5	11	未检出
菌落总数	CFU/mL	1.8×10 ⁴	7.6×10 ³	9.4×10 ³	5.3×10 ³
亚硝酸盐	mg/L	<0.005	0.043	<0.005	<0.005
硝酸盐	mg/L	1.81	2.35	1.49	1.64
氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
氟化物	mg/L	0.197	0.219	0.162	0.209
碘化物	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硒	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
镉	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
三氯甲烷	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
四氯甲烷	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
苯	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
甲苯	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
水温	℃	11.1	9.2	10.4	11.2
溶解氧	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.02
水位	m	33.2	32.0	32.8	34.3
以下空白					

*** 报 告 结 束 ***