



211112051272

报告编号: 2110020101

检 测 报 告

Test Report

项目名称: 垣曲县五龙镁业有限责任公司焦化厂土壤检测

委托单位: 山西天健人和科技咨询有限公司

报告日期: 2022年01月06日

杭州市环境检测科技有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖杭州市环境检测科技有限公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未在封面及骑缝处加盖杭州市环境检测科技有限公司红色检验检测专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、本报告，仅对采样当时的生产工况、排污状况、环境现状的样品检测数据负责，由委托方采样送检的样品仅对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向杭州市环境检测科技有限公司提出。

杭州市环境检测科技有限公司

地址：杭州市拱墅区新文路33号2幢（1号楼）5层

电话：0571-85818880

传真：0571-87986193

杭州市环境检测科技有限公司富阳实验室

地址：杭州市富阳区富春街道体育馆路469号4楼

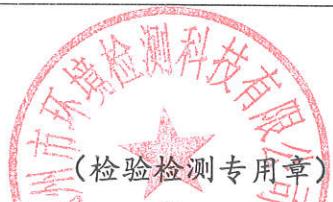
电话：0571-63364888

传真：0571-63364888

杭州市环境检测科技有限公司
检测报告

报告编号:2110020101

第1页 共40页

样品名称	土壤		委托编号	21100201
委托单位	山西天健人和科技咨询有限公司		委托单位地址	运城市经济开发区大运路北通达集团二号综合楼
采样方	杭州市环境检测科技有限公司		采样地点	垣曲县五龙镁业有限责任公司焦化厂
检测类别	委托检测		采样日期	2021年12月11日 -2021年12月13日
接样日期	2021年12月14日		检测日期	2021年12月14日- 2022年01月05日
项目名称	垣曲县五龙镁业有限责任公司焦化厂土壤检测		检测地点	杭州市环境检测科技有限公司
采样人员	俞博天、贾笑江			
检测项目		检测依据		
见附页	/	/		
主要检测设备	名称	型号	编号	
	见附页	/	/	
评价依据	/			
评价结论	 (检验检测专用章) 批准日期: 2022年01月06日			
备注	总钒分包浙江格临检测股份有限公司(证书编号: 161112051632)进行检测。			

编制: 金莉

审核: 王彦牛

批准: 贾笑江

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 2 页 共 40 页

检测项目		检测依据
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	总砷、总汞	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
	总镉	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
	总铜、总镍、总铅	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
	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
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	总钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019
	氟化物	土壤 氟化物和总氟化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015
	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017
	总钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
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+对二甲苯、邻二甲苯		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

杭州市环境检测科技有限公司

检测报告

报告编号: 2110020101

第 3 页 共 40 页

硝基苯、2-氯酚、苯并 [a] 芬、苯并 [a] 芘、苯并 [b] 芘、苯并 [k] 荧蒽、 苤、二苯并 [a, h] 芬、茚并 [1,2,3-cd] 芘、萘、苯酚、 芬、苊烯、苊、芴、菲、荧蒽、 芘、苯并[gh,i] 芘	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		
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K		
主要检测设备	名称	型号	编号
	pH 计	PHS-3C	HZHJ-S-01-02
	原子吸收分光光度计	ZEEnit 700P/ SP-3801AA	HZHJ-S-14-03/05
	原子荧光光度计	Kylin-S12	HZHJ-S-43-01
	气相色谱仪	7890B	HZHJ-S-22-03
	气相-质谱联用仪	8890/5977B	HZHJ-S-22-13/14
	F 离子活度计	PXSJ-216	HZHJ-S-26-01
	紫外可见分光光度计	L5	HZHJ-S-04-06

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 4 页 共 40 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		S1 (N: 35°13'44.41" E: 111°41'19.46")	S2 (N: 35°13'39.12" E: 111°41'21.09")	S4 (N: 35°13'33.25" E: 111°41'23.30")
		0-0.2m (G21121101001)	0-0.2m (G21121101002)	0-0.2m (G21121101006)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.33	7.58	7.37
总砷	mg/kg	10.6	11.0	10.4
总镉	mg/kg	0.08	0.11	0.24
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	22	20	26
总铅	mg/kg	13	32	<10
总汞	mg/kg	0.021	0.019	0.040
总镍	mg/kg	32	41	50
氯化物	mg/kg	0.04	<0.04	0.05
总氟化物	mg/kg	1.22×10^3	1.36×10^3	1.25×10^3
总钴	mg/kg	8	9	6
总钒	mg/kg	80.9	79.9	65.0
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	19	19	20
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	<1.0	<1.0	<1.0
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	6.2
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 5 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S1 (N: 35°13'44.41" E: 111°41'19.46")	S2 (N: 35°13'39.12" E: 111°41'21.09")	S4 (N: 35°13'33.25" E: 111°41'23.30")
		0-0.2m (G21121101001)	0-0.2m (G21121101002)	0-0.2m (G21121101006)
		黄色	黄色	黄色
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
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+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 6 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S1 (N: 35°13'44.41" E: 111°41'19.46")	S2 (N: 35°13'39.12" E: 111°41'21.09")	S4 (N: 35°13'33.25" E: 111°41'23.30")
		0-0.2m (G21121101001)	0-0.2m (G21121101002)	0-0.2m (G21121101006)
		黄色	黄色	黄色
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

检测项目	单位	检测结果		
		S3 (N: 35°13'37.00" E: 111°41'27.54")		
		0-0.2m (G21121101003)	1.5-2m (G21121101004)	2.5-3m (G21121101005)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	6.97	7.03	7.11
总砷	mg/kg	10.7	11.5	11.8
总镉	mg/kg	0.21	0.12	0.11
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	27	25	27
总铅	mg/kg	20	13	14
总汞	mg/kg	0.048	0.037	0.049
总镍	mg/kg	48	49	49
氟化物	mg/kg	0.46	0.65	0.37
总氟化物	mg/kg	1.35×10^3	1.42×10^3	1.38×10^3
总钴	mg/kg	5	6	5

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 7 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S3 (N: 35°13'37.00" E: 111°41'27.54")		
		0-0.2m (G21121101003)	1.5-2m (G21121101004)	2.5-3m (G21121101005)
		黄色	黄色	黄色
总钒	mg/kg	73.7	69.6	75.1
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	21	21	19
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	<1.0	<1.0	<1.0
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	3.5	<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
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 8 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S3 (N: 35°13'37.00" E: 111°41'27.54")		
		0-0.2m (G21121101003)	1.5-2m (G21121101004)	2.5-3m (G21121101005)
		黄色	黄色	黄色
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
间+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

杭州市环境检测科技有限公司

检测报告

报告编号: 2110020101

第 9 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S5 (N: 35°13'33.17" E: 111°41'22.26")		
		0-0.2m (G21121101007)	3-4m (G21121101008)	5-6m (G21121101009)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.28	7.14	7.25
总砷	mg/kg	11.0	9.49	12.7
总镉	mg/kg	0.13	0.13	0.13
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	27	26	25
总铅	mg/kg	26	17	12
总汞	mg/kg	0.078	0.056	0.050
总镍	mg/kg	46	54	25
氟化物	mg/kg	0.04	0.04	<0.04
总氟化物	mg/kg	1.29×10^3	1.24×10^3	1.17×10^3
总钴	mg/kg	9	7	10
总钒	mg/kg	72.7	87.7	78.2
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	21	21	21
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	<1.0	<1.0	<1.0
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	8.1
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 10 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S5 (N: 35°13'33.17" E: 111°41'22.26")		
		0-0.2m (G21121101007)	3-4m (G21121101008)	5-6m (G21121101009)
		黄色	黄色	黄色
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
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+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 11 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S5 (N: 35°13'33.17" E: 111°41'22.26")		
		0-0.2m (G21121101007)	3-4m (G21121101008)	5-6m (G21121101009)
		黄色	黄色	黄色
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

检测项目	单位	检测结果		
		S6 (N: 35°13'33.74" E: 111°41'22.04")		
		0-0.2m (G21121101010)	3-4m (G21121101011)	5-6m (G21121101012)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.31	7.24	7.29
总砷	mg/kg	13.7	13.5	11.4
总镉	mg/kg	0.08	0.23	0.12
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	46	52	27
总铅	mg/kg	15	27	26
总汞	mg/kg	0.061	0.078	0.078
总镍	mg/kg	32	32	31
氰化物	mg/kg	0.08	0.05	<0.04
总氟化物	mg/kg	1.12×10^3	1.23×10^3	799
总钴	mg/kg	5	8	8
总钒	mg/kg	82.0	69.2	76.8
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	19	21	22

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 12 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S6 (N: 35°13'33.74" E: 111°41'22.04")		
		0-0.2m (G21121101010)	3-4m (G21121101011)	5-6m (G21121101012)
		黄色	黄色	黄色
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	1.1	<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	<1.0	<1.0	<1.0
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
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 13 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S6 (N: 35°13'33.74" E: 111°41'22.04")		
		0-0.2m (G21121101010)	3-4m (G21121101011)	5-6m (G21121101012)
		黄色	黄色	黄色
间+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 14 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S7 (N: 35°13'32.33" E: 111°41'23.44")	S8 (N: 35°13'30.17" E: 111°41'25.49")	S9 (N: 35°13'29.92" E: 111°41'26.79")
		0-0.2m (G21121101013)	0-0.2m (G21121101014)	0-0.2m (G21121101015)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	6.95	7.17	7.39
总砷	mg/kg	12.4	12.6	12.8
总镉	mg/kg	0.07	0.04	0.12
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	31	29	25
总铅	mg/kg	30	21	12
总汞	mg/kg	0.056	0.041	0.047
总镍	mg/kg	35	34	30
氟化物	mg/kg	0.06	<0.04	0.04
总氟化物	mg/kg	726	784	777
总钴	mg/kg	8	6	6
总钒	mg/kg	69.8	72.1	63.2
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	23	20	24
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	37.4
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
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	19.1	<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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 15 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S7 (N: 35°13'32.33" E: 111°41'23.44")	S8 (N: 35°13'30.17" E: 111°41'25.49")	S9 (N: 35°13'29.92" E: 111°41'26.79")
		0-0.2m (G21121101013)	0-0.2m (G21121101014)	0-0.2m (G21121101015)
		黄色	黄色	黄色
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
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	61.2
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	6.5
间+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
䓛并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 16 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S7 (N: 35°13'32.33" E: 111°41'23.44")	S8 (N: 35°13'30.17" E: 111°41'25.49")	S9 (N: 35°13'29.92" E: 111°41'26.79")
		0-0.2m (G21121101013)	0-0.2m (G21121101014)	0-0.2m (G21121101015)
		黄色	黄色	黄色
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

检测项目	单位	检测结果		
		S10 (N: 35°13'29.48" E: 111°41'27.39")		
		0-0.2m (G21121101016)	1.5-2m (G21121101017)	2.5-3m (G21121101018)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.06	7.11	7.09
总砷	mg/kg	11.6	12.9	13.7
总镉	mg/kg	0.13	0.16	0.13
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	24	25	29
总铅	mg/kg	11	12	<10
总汞	mg/kg	0.010	0.027	0.038
总镍	mg/kg	33	34	39
氟化物	mg/kg	0.14	0.21	<0.04
总氟化物	mg/kg	869	714	1.23×10^3
总钴	mg/kg	6	8	11
总钒	mg/kg	60.3	64.6	63.4

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 17 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S10 (N: 35°13'29.48" E: 111°41'27.39")		
		0-0.2m (G21121101016)	1.5-2m (G21121101017)	2.5-3m (G21121101018)
		黄色	黄色	黄色
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	18	21	21
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	2.6	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
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	3.2	<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
苯	μg/kg	<1.9	103	<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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 18 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S10 (N: 35°13'29.48" E: 111°41'27.39")		
		0-0.2m (G21121101016)	1.5-2m (G21121101017)	2.5-3m (G21121101018)
		黄色	黄色	黄色
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
间+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 19 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S11 (N: 35°13'29.25" E: 111°41'28.39")		
		0-0.2m (G21121101019)	1-1.5m (G21121101020)	4-4.5m (G21121101021)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	6.96	7.13	7.18
总砷	mg/kg	15.1	12.8	14.0
总镉	mg/kg	0.09	0.13	0.10
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	28	29	26
总铅	mg/kg	13	17	10
总汞	mg/kg	0.022	0.066	0.052
总镍	mg/kg	39	45	28
氯化物	mg/kg	0.06	0.13	0.14
总氟化物	mg/kg	1.20×10^3	1.18×10^3	1.23×10^3
总钴	mg/kg	12	8	5
总钒	mg/kg	70.9	68.6	66.7
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	20	29	24
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	<1.0	<1.0	<1.0
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 20 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S11 (N: 35°13'29.25" E: 111°41'28.39")		
		0-0.2m (G21121101019)	1-1.5m (G21121101020)	4-4.5m (G21121101021)
		黄色	黄色	黄色
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
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+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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

杭州市环境检测科技有限公司

检测报告

报告编号: 2110020101

第 21 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S11 (N: 35°13'29.25" E: 111°41'28.39")		
		0-0.2m (G21121101019)	1-1.5m (G21121101020)	4-4.5m (G21121101021)
		黄色	黄色	黄色
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

检测项目	单位	检测结果		
		S12 (N: 35°13'29.06" E: 111°41'29.50")		
		0-0.2m (G21121101022)	1-1.5m (G21121101023)	3-4m (G21121101024)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.41	7.38	7.29
总砷	mg/kg	14.4	14.6	12.2
总镉	mg/kg	0.16	0.10	0.12
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	30	31	34
总铅	mg/kg	18	13	11
总汞	mg/kg	0.048	0.070	0.062
总镍	mg/kg	31	33	38
氯化物	mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04
总氟化物	mg/kg	1.18×10^3	1.23×10^3	1.34×10^3
总钴	mg/kg	5	7	7
总钒	mg/kg	73.2	71.8	70.4
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	21	20	17

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 22 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S12 (N: 35°13'29.06" E: 111°41'29.50")		
		0-0.2m (G21121101022)	1-1.5m (G21121101023)	3-4m (G21121101024)
		黄色	黄色	黄色
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	<1.0	<1.0	<1.0
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	7.3	8.5
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
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 23 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S12 (N: 35°13'29.06" E: 111°41'29.50")		
		0-0.2m (G21121101022)	1-1.5m (G21121101023)	3-4m (G21121101024)
		黄色	黄色	黄色
间+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 24 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S13 (N: 35°13'32.72" E: 111°41'24.81")	S14 (N: 35°13'31.44" E: 111°41'25.33")	S20 (N: 35°13'54.33" E: 111°40'57.64")
		0-0.2m (G21121101025)	0-0.2m (G21121101026)	0-0.2m (G21121101042)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	6.98	7.23	7.30
总砷	mg/kg	16.1	13.2	13.6
总镉	mg/kg	0.10	0.06	0.11
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	36	39	20
总铅	mg/kg	18	22	12
总汞	mg/kg	0.063	0.061	0.060
总镍	mg/kg	44	40	53
氯化物	mg/kg	<0.04	0.04	0.22
总氟化物	mg/kg	1.48×10^3	1.54×10^3	623
总钴	mg/kg	5	6	9
总钒	mg/kg	67.9	75.8	63.3
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	19	20	17
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	<1.0	<1.0	<1.0
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	6.7	<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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 25 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S13 (N: 35°13'32.72" E: 111°41'24.81")	S14 (N: 35°13'31.44" E: 111°41'25.33")	S20 (N: 35°13'54.33" E: 111°40'57.64")
		0-0.2m (G21121101025)	0-0.2m (G21121101026)	0-0.2m (G21121101042)
		黄色	黄色	黄色
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
苯	μg/kg	4.4	<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	9.5	<1.3	<1.3
间+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 26 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S13 (N: 35°13'32.72" E: 111°41'24.81")	S14 (N: 35°13'31.44" E: 111°41'25.33")	S20 (N: 35°13'54.33" E: 111°40'57.64")
		0-0.2m (G21121101025)	0-0.2m (G21121101026)	0-0.2m (G21121101042)
		黄色	黄色	黄色
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

检测项目	单位	检测结果		
		S15 (N: 35°13'32.31" E: 111°41'28.94")		
		0-0.2m (G21121101027)	2-2.5m (G21121101028)	3-4m (G21121101029)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.12	7.19	7.08
总砷	mg/kg	14.3	13.7	16.0
总镉	mg/kg	0.11	0.12	0.11
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	42	35	34
总铅	mg/kg	24	23	12
总汞	mg/kg	0.093	0.070	0.055
总镍	mg/kg	46	42	47
氟化物	mg/kg	<0.04	<0.04	0.04
总氟化物	mg/kg	1.52×10^3	1.44×10^3	1.37×10^3
总钴	mg/kg	8	6	5
总钒	mg/kg	89.3	77.1	65.0

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 27 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S15 (N: 35°13'32.31" E: 111°41'28.94")		
		0-0.2m (G21121101027)	2-2.5m (G21121101028)	3-4m (G21121101029)
		黄色	黄色	黄色
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	23	21	21
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	<1.0	<1.0	<1.0
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	4.3
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
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 28 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S15 (N: 35°13'32.31" E: 111°41'28.94")		
		0-0.2m (G21121101027)	2-2.5m (G21121101028)	3-4m (G21121101029)
		黄色	黄色	黄色
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
间+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 29 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S16 (N: 35°13'32.29" E: 111°41'29.48")		
		0-0.2m (G21121101030)	1-1.5m (G21121101031)	3-4m (G21121101032)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.25	7.33	7.29
砷	mg/kg	12.5	13.5	13.4
镉	mg/kg	0.10	0.13	0.08
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	mg/kg	34	36	24
铅	mg/kg	16	13	28
汞	mg/kg	0.048	0.046	0.047
镍	mg/kg	50	52	40
氯化物	mg/kg	<0.04	<0.04	0.11
总氟化物	mg/kg	1.11×10^3	1.00×10^3	1.13×10^3
钴	mg/kg	9	6	5
钒	mg/kg	77.9	81.2	65.0
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	22	18	24
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	<1.0	<1.0	<1.0
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 30 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S16 (N: 35°13'32.29" E: 111°41'29.48")		
		0-0.2m (G21121101030)	1-1.5m (G21121101031)	3-4m (G21121101032)
		黄色	黄色	黄色
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
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+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 31 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S16 (N: 35°13'32.29" E: 111°41'29.48")		
		0-0.2m (G21121101030)	1-1.5m (G21121101031)	3-4m (G21121101032)
		黄色	黄色	黄色
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

检测项目	单位	检测结果		
		S17 (N: 35°13'31.35" E: 111°41'30.17")		
		0-0.2m (G21121101033)	1-1.5m (G21121101034)	4-5m (G21121101035)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.12	7.06	7.19
总砷	mg/kg	15.5	16.7	16.4
总镉	mg/kg	0.07	0.08	0.07
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	27	28	25
总铅	mg/kg	32	23	29
总汞	mg/kg	0.039	0.053	0.048
总镍	mg/kg	46	44	46
氟化物	mg/kg	0.15	0.07	0.06
总氟化物	mg/kg	839	806	808
总钴	mg/kg	7	9	9
总钒	mg/kg	70.4	74.9	96.5
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	22	34	23

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号: 2110020101

第 32 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S17 (N: 35°13'31.35" E: 111°41'30.17")		
		0-0.2m (G21121101033)	1-1.5m (G21121101034)	4-5m (G21121101035)
		黄色	黄色	黄色
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	<1.0	<1.0	<1.0
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	1.8	<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
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 33 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S17 (N: 35°13'31.35" E: 111°41'30.17")		
		0-0.2m (G21121101033)	1-1.5m (G21121101034)	4-5m (G21121101035)
		黄色	黄色	黄色
间+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

杭州市环境检测科技有限公司

检测报告

报告编号:2110020101

第 34 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S18 (N: 35°13'28.69" E: 111°41'32.12")		
		0-0.2m (G21121101036)	1.5-2m (G21121101037)	6-7m (G21121101038)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.30	7.24	7.19
总砷	mg/kg	14.2	16.4	13.1
总镉	mg/kg	0.09	0.14	0.14
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	27	28	26
总铅	mg/kg	26	20	26
总汞	mg/kg	0.039	0.051	0.043
总镍	mg/kg	47	43	49
氯化物	mg/kg	0.04	0.06	<0.04
总氟化物	mg/kg	747	830	819
总钴	mg/kg	5	9	9
总钒	mg/kg	64.0	61.6	67.6
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	19	23	22
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	<1.0	<1.0	<1.0
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

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 35 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S18 (N: 35°13'28.69" E: 111°41'32.12")		
		0-0.2m (G21121101036)	1.5-2m (G21121101037)	6-7m (G21121101038)
		黄色	黄色	黄色
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
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+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 36 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S18 (N: 35°13'28.69" E: 111°41'32.12")		
		0-0.2m (G21121101036)	1.5-2m (G21121101037)	6-7m (G21121101038)
		黄色	黄色	黄色
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

检测项目	单位	检测结果		
		S19 (N: 35°13'27.82" E: 111°41'30.69")		
		0-0.2m (G21121101039)	1-1.5m (G21121101040)	6-6.5m (G21121101041)
		黄色	黄色	黄色
pH 值	无量纲	7.06	7.11	7.18
总砷	mg/kg	13.8	11.8	13.8
总镉	mg/kg	0.14	0.12	0.22
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
总铜	mg/kg	27	20	22
总铅	mg/kg	21	31	34
总汞	mg/kg	0.040	0.055	0.090
总镍	mg/kg	62	51	54
氟化物	mg/kg	0.07	0.05	0.04
总氟化物	mg/kg	884	708	623
总钴	mg/kg	9	8	8
总钒	mg/kg	68.4	55.6	61.1
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	22	24	21

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 37 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S19 (N: 35°13'27.82" E: 111°41'30.69")		
		0-0.2m (G21121101039)	1-1.5m (G21121101040)	6-6.5m (G21121101041)
		黄色	黄色	黄色
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	41.4
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
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
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	1.28×10^3
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	8.9

杭 州 市 环 境 检 测 科 技 有 限 公 司
检 测 报 告

报告编号:2110020101

第 38 页 共 40 页

检测项目	单位	检测结果		
		S19 (N: 35°13'27.82" E: 111°41'30.69")		
		0-0.2m (G21121101039)	1-1.5m (G21121101040)	6-6.5m (G21121101041)
		黄色	黄色	黄色
间+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	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
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
䓛	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
苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苊烯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苊	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
芴	mg/kg	<0.08	<0.08	<0.08
菲	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

杭州环境检测科技有限公司
检测报告

报告编号：2110020101

附件一：

第 39 页 共 40 页

地块土壤监测点位图

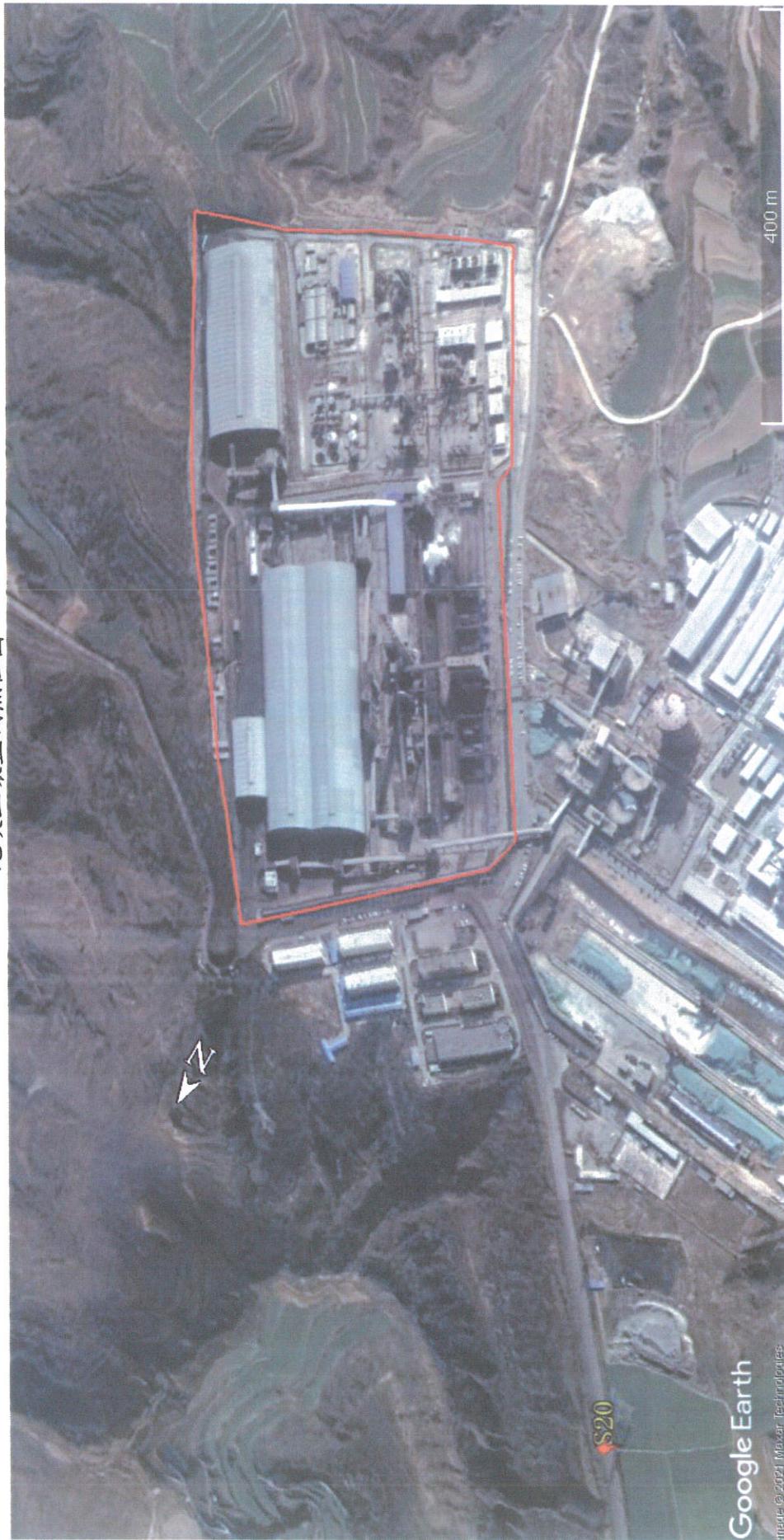


杭州市环境检测科技有限公司
检测报告

报告编号：2110020101

第 40 页 共 40 页

地块土壤监测点位图



* * * * 报告结束 *