



检测报告

Test Report

杭广测检 2023 (HJ) 字第 23113881 号

项目名称:

土壤检测

委托单位:

杭州红妍颜料化工有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2023 年 12 月 04 日

说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责；
- 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本公司提出。



杭州广测环境技术有限公司

地址：浙江省杭州市拱墅区独城 206 号 5 幢
四层、五层

电话：0571-85221885

邮编：310015

委托方及地址: 杭州红妍颜料化工有限公司/杭州市萧山区河庄镇蜀山东
 项目性质: 企业委托
 被测单位及地址: 杭州红妍颜料化工有限公司(杭州市萧山区河庄镇蜀山东)
 分析地点: 本公司实验楼
 委托日期: 2023 年 11 月 23 日
 采样日期: 2023 年 11 月 23 日
 采样人员: 张闯, 黄文琴
 分析日期: 2023 年 11 月 23 日-2023 年 11 月 30 日

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
土壤 (底质)	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	气相色谱仪	SP-6890	GCY-084
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计	PHS-3E	GCY-518
	铜、铅、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	原子吸收分光光度计	WYS2200	GCY-158
	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	原子吸收分光光度计	WYS2200	GCY-158
	汞、砷	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	原子荧光光度计	AFS-933	GCY-656
	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	原子吸收分光光度计	WYS2200	GCY-158
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	赛默飞气相色谱质谱联用仪 (SVOCs)	ISQ7000	GCY-686
	2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽	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	赛默飞气相色谱质谱联用仪 (SVOCs)	ISQ7000	GCY-686

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
土壤 (底质)	氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯	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	赛默飞气相色谱质谱联用仪 (VOCs)	ISQ7000	GCY-685

评价标准:

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 中第二类用地筛选值。

土壤采样深度及性状:

采样点位	采样深度	土壤性状	土壤类型
AT2	0-0.5m	棕色、潮湿	素填土
BT2	0-0.5m	棕色、潮湿	素填土
CT2	0-0.5m	棕色、潮湿	素填土

土壤(底质)检测结果:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
AT2 E:120.469778° N:30.318242°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	40	4500
	pH 值	无量纲	6.86	/
	铜	mg/kg	18	18000
	铅	mg/kg	26	800
	镉	mg/kg	0.11	65
	汞	mg/kg	0.016	38
	砷	mg/kg	8.79	60
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	23	900
	苯胺	mg/kg	<0.1	260
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	37
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	0.43
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	66
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	616
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	54
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	9
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	596
	氯仿	mg/kg	<0.0011	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	840
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	2.8
	苯	mg/kg	<0.0019	4
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	5
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	2.8
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	5

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
AT2 E:120.469778° N:30.318242°	甲苯	mg/kg	<0.0013	1200
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	2.8
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	53
	氯苯	mg/kg	<0.0012	270
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	10
	乙苯	mg/kg	<0.0012	28
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	640
	间,对-二甲苯	mg/kg	<0.0012	570
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	1290
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	6.8
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	0.5
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	20
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	560
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	76
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	15
	萘	mg/kg	<0.09	70
	蒎	mg/kg	<0.1	1293
备注	/			

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
BT2 E:120.470003° N:30.318650°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	40	4500
	pH 值	无量纲	6.75	/
	铜	mg/kg	18	18000
	铅	mg/kg	24	800
	镉	mg/kg	0.12	65
	汞	mg/kg	0.012	38
	砷	mg/kg	7.17	60
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	21	900
	苯胺	mg/kg	<0.1	260
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	37
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	0.43
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	66
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	616
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	54
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	9
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	596
	氯仿	mg/kg	<0.0011	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	840
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	2.8
	苯	mg/kg	<0.0019	4
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	5
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	2.8
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	5

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
BT2 E:120.470003° N:30.318650°	甲苯	mg/kg	<0.0013	1200
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	2.8
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	53
	氯苯	mg/kg	<0.0012	270
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	10
	乙苯	mg/kg	<0.0012	28
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	640
	间,对-二甲苯	mg/kg	<0.0012	570
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	1290
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	6.8
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	0.5
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	20
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	560
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	76
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	15
	萘	mg/kg	<0.09	70
	蒎	mg/kg	<0.1	1293
备注	/			

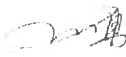
测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
CT2 E:120.471602° N:30.318661°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	42	4500
	pH 值	无量纲	6.79	/
	铜	mg/kg	16	18000
	铅	mg/kg	18	800
	镉	mg/kg	0.09	65
	汞	mg/kg	0.013	38
	砷	mg/kg	8.87	60
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	22	900
	苯胺	mg/kg	<0.1	260
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	37
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	0.43
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	66
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	616
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	54
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	9
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	596
	氯仿	mg/kg	<0.0011	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	840
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	2.8
	苯	mg/kg	<0.0019	4
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	5
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	2.8
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	5
	甲苯	mg/kg	<0.0013	1200
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	2.8
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	53

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
CT2 E:120.471602° N:30.318661°	氯苯	mg/kg	<0.0012	270
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	10
	乙苯	mg/kg	<0.0012	28
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	640
	间,对-二甲苯	mg/kg	<0.0012	570
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	1290
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	6.8
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	0.5
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	20
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	560
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	76
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	15
	萘	mg/kg	<0.09	70
	蒎	mg/kg	<0.1	1293
备注	/			

****报告结束****

报告编制： 叶伟峰

审 核： 侯重峰

批 准： 

杭州广测环境技术有限公司
(检测专用章)
检测专用章
批准日期： 2023-12-04

附：测点及周围环境情况示意图



 为土壤检测点位