



231112051441

检测报告

Test Report

杭广测检 2024 (HJ) 字第 24053212 号

项目名称: 土壤检测

委托单位: 杭州龙山化工有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2024 年 05 月 30 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: 杭州龙山化工有限公司/浙江省杭州市钱塘区临江街道红十五路 9899 号

项目性质: 企业委托

被测单位及地址: 杭州龙山化工有限公司(浙江省杭州市钱塘区临江街道红十五路 9899 号)

分析地点: 本公司实验楼

委托日期: 2024 年 05 月 20 日

采样日期: 2024 年 05 月 23 日

采样人员: 陆佳威,许一鸣,沈加欢

分析日期: 2024 年 05 月 23 日-2024 年 05 月 29 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
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	紫外可见分光光度计	UV-2600A 型	GCY-637
	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

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)	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
	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	气相色谱质 谱联用仪	6890GC/5973 MS	GCY-552

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 (m)	土壤性状	土壤类型
AT1	0-0.5	黄褐色、干	粉土
BT1	0-0.5	黄褐色、干	粉土
CT1	0-0.5	黄褐色、干	粉土
DT1	0-0.5	黄褐色、干	粉土
ET1	0-0.5	黄褐色、干	粉土
FT1	0-0.5	黄褐色、干	粉土
FT2	0-0.5	黄褐色、干	粉土
GT1	0-0.5	黄褐色、干	粉土
平行 (DT1 现场平行样)	0-0.5	黄褐色、干	粉土

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	
AT1 E:120.636913° N:30.253187°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	46	4500
	pH 值	无量纲	6.80	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
BT1 E:120.637106° N:30.247525°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	73	4500
	pH 值	无量纲	6.74	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
CT1 E:120.636592° N:30.249560°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	64	4500
	pH 值	无量纲	6.89	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
DT1 E:120.632849° N:30.251535°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	75	4500
	pH 值	无量纲	6.68	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
ET1 E:120.632796° N:30.249987°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	47	4500
	pH 值	无量纲	6.80	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
FT1 E:120.637632° N:30.251170°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	39	4500
	pH 值	无量纲	6.75	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
FT2 E:120.636977° N:30.252171°	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
	间,对-二甲苯	mg/kg	<0.0012	570
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	76	4500
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	15

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
FT2 E:120.636977° N:30.252171°	pH 值	无量纲	6.78	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
	铜	mg/kg	19	18000
	铅	mg/kg	37	800
	镉	mg/kg	0.11	65
	汞	mg/kg	0.015	38
	砷	mg/kg	7.54	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
	甲苯	mg/kg	<0.0013	1200
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	2.8

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
FT2 E:120.636977° N:30.252171°	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
	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
	萘	mg/kg	<0.09	70
	蒽	mg/kg	<0.1	1293
GT1 E:120.638549° N:30.250658°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	54	4500
	pH 值	无量纲	6.93	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
平行 (DT1 现场平行样) E:120.633765° N:30.251490°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	79	4500
	pH 值	无量纲	6.72	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
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)

批准日期： 2024-05-30