231112051441

检 测 报 告

Test Report

杭广测检 2023（HJ）字第 23052952 号

项目名称： 土壤检测

委托单位： 杭州久诚仁和电镀有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2023 年 06 月 09 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。

检验检测机构
资质认定证书
许可使用标志
CMA

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： 杭州久诚仁和电镀有限公司/杭州市余杭区仁和街道栅庄桥村
项目性质： 企业委托
被测单位及地址： 杭州久诚仁和电镀有限公司(杭州市余杭区仁和街道栅庄桥村)
分析地点： 本公司实验楼
委托日期： 2023 年 05 月 16 日
采样日期： 2023 年 06 月 01 日
采样人员： 陆佳威,沈加欢
分析日期： 2023 年 06 月 02 日-2023 年 06 月 08 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-200
	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、锌、铬、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
	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

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）中的第二类用地筛选值，铬、锌参照浙江省地方标准《污染场地风险评估技术导则》（DB 33/T892-2013）中非敏感用地筛选值。

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	填土
AT2	0-0.5	黄褐色、干	填土
AT3	0-0.5	黄褐色、干	填土
BT1	0-0.5	黄褐色、干	填土
BT2	0-0.5	黄褐色、干	填土
CT1	0-0.5	黄褐色、干	填土
CT2	0-0.5	黄褐色、干	填土
平行样（AT1 现场平行样）	0-0.5	黄褐色、干	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	
AT1 E:120.086356° N:30.398880°	石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	63	4500
	pH 值	无量纲	6.86	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
	铜	mg/kg	71	18000
	锌	mg/kg	396	10000
	镉	mg/kg	0.17	65
	砷	mg/kg	16.4	60
	铬	mg/kg	196	10000
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	536	900
AT2 E:120.086782° N:30.398842°	石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	45	4500
	pH 值	无量纲	6.78	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
	铜	mg/kg	115	18000
	锌	mg/kg	194	10000
	镉	mg/kg	0.60	65
	砷	mg/kg	17.4	60
	铬	mg/kg	154	10000
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	72	900
AT3 E:120.086833° N:30.398955°	石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	43	4500
	pH 值	无量纲	6.85	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
	铜	mg/kg	40	18000
	锌	mg/kg	113	10000
	镉	mg/kg	0.13	65
	砷	mg/kg	11.9	60
	铬	mg/kg	59	10000
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	30	900

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
BT1 E:120.086667° N:30.398904°	石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	34	4500
	pH 值	无量纲	6.68	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
	铜	mg/kg	47	18000
	锌	mg/kg	166	10000
	镉	mg/kg	0.27	65
	砷	mg/kg	11.8	60
	铬	mg/kg	89	10000
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	32	900
BT2 E:120.086668° N:30.398558°	石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	44	4500
	pH 值	无量纲	6.63	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
	铜	mg/kg	89	18000
	锌	mg/kg	164	10000
	镉	mg/kg	0.13	65
	砷	mg/kg	31.3	60
	铬	mg/kg	159	10000
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	47	900
CT1 E:120.086929° N:30.398695°	石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	36	4500
	pH 值	无量纲	6.52	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
	铜	mg/kg	55	18000
	锌	mg/kg	179	10000
	镉	mg/kg	0.24	65
	砷	mg/kg	8.92	60
	铬	mg/kg	101	10000
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	41	900

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
CT2 E:120.086896° N:30.398612°	石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	43	4500
	pH 值	无量纲	6.82	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
	铜	mg/kg	87	18000
	锌	mg/kg	108	10000
	镉	mg/kg	0.12	65
	砷	mg/kg	9.72	60
	铬	mg/kg	82	10000
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	37	900
平行样（AT1 现场平行样） E:120.086356° N:30.398880°	石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	64	4500
	pH 值	无量纲	6.65	/
	氰化物	mg/kg	<0.04	135
	铜	mg/kg	60	18000
	锌	mg/kg	315	10000
	镉	mg/kg	0.12	65
	砷	mg/kg	16.5	60
	铬	mg/kg	154	10000
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	401	900
备注	/			

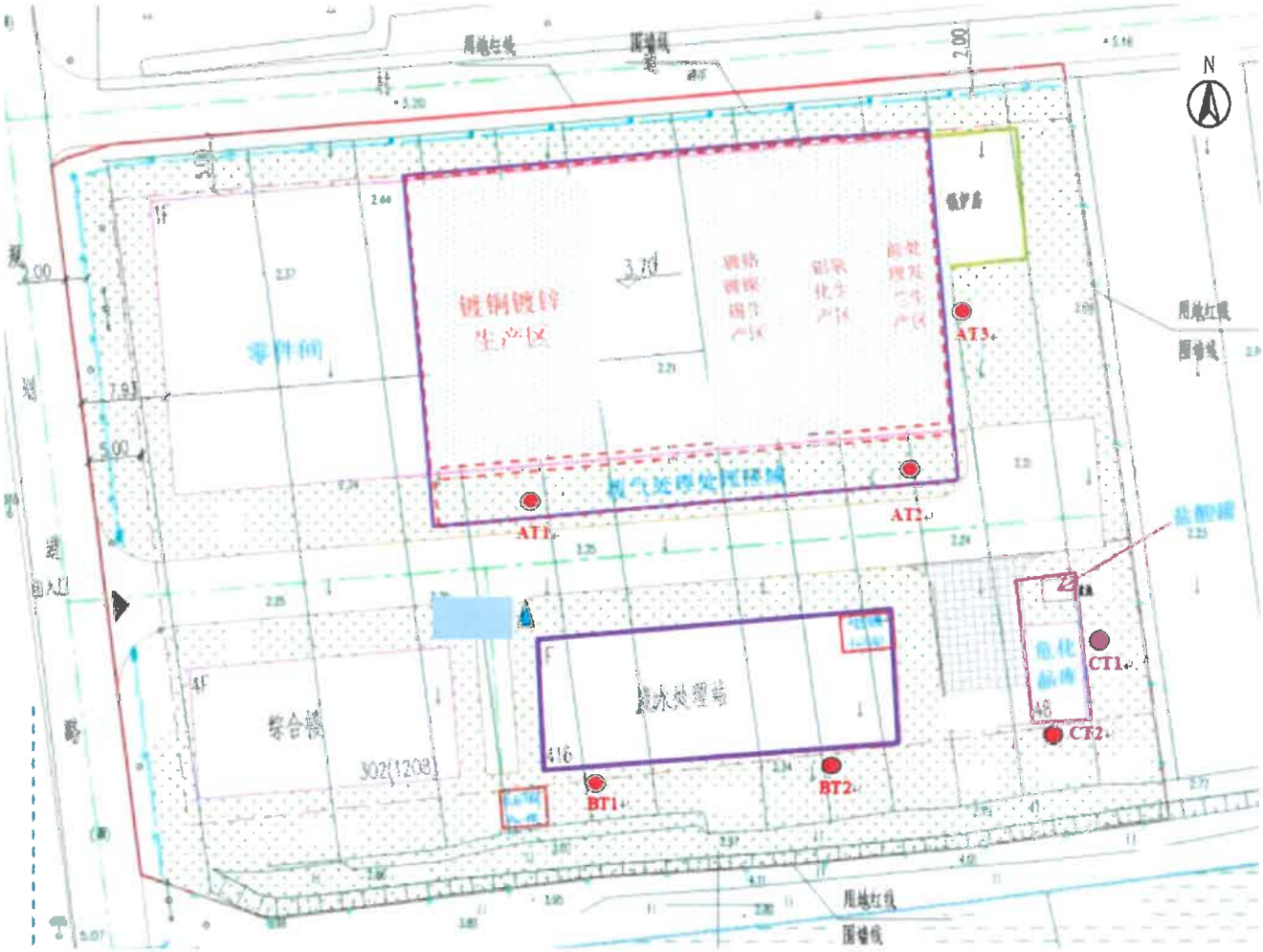
******报告结束******

报告编制： 叶伟峰　　**杭州广测环境技术有限公司**

审 核：　　**（检测专用章）**

批 准： 倪亚峰　　**批准日期：2023-06-09**

附：测点及周围环境情况示意图



●为土壤检测点位