



检 测 报 告

Test Report

杭广测检 2021 (HJ) 字第 21111971 号

项目名称: 土壤监测

委托单位: 杭州泛亚卫浴股份有限公司一分厂

杭州广测环境技术有限公司

2021 年 11 月 26 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：浙江省杭州市余杭区良渚街道
姚家路 6 号 1 幢三层、四层

电话：0571-85221885

邮编：311112

委托方及地址: 杭州泛亚卫浴股份有限公司一分厂/浙江杭州桐庐经济开发区天鹤路 1399 号
项目性质: 企业委托
被测单位及地址: 浙江杭州桐庐经济开发区天鹤路 1399 号
分析地点: 本公司实验楼
委托日期: 2021 年 11 月 08 日
采样日期: 2021 年 11 月 09 日
采样人员: 李飞龙,陆佳威
分析日期: 2021 年 11 月 10 日-2021 年 11 月 16 日

检测仪器及编号:

气相色谱仪(GCY-200)

原子吸收分光光度计(GCY-158)

原子荧光光度计(GCY-304)

pH 计(GCY-518)

6890N/5973 气质联用仪(GCY-553)

YP2002N 电子天平(GCY-078)

赛默飞气相色谱质谱联用仪 (VOCs) (GCY-685)

赛默飞气相色谱质谱联用仪 (SVOCs) (GCY-686)

检测方法:

石油烃(C₁₀-C₄₀): 土壤和沉积物 石油烃(C₁₀-C₄₀)的测定 气相色谱法
HJ 1021-2019

pH 值: 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018

氟化物: 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008

铜、铅、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

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

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

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

苯胺: 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K

半挥发性有机物 (2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)

蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(ah)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

挥发性有机物(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、对/间二甲苯、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

评价标准：

《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和《污染场地风险评估技术导则》(DB 33/T 892-2013)中商服及工业用地筛选值。

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
1A01	0-0.5	灰黄色、干	填土
	1.5-2.0	灰黄色、干	填土
	7.0-7.5	土黄色、潮	粉质粘土
1A02	0-0.5	灰黄色、干	填土
1B01	0.5-1.0	灰黄色、干	填土
	0-0.5	灰黄色、干	填土
1B02	0-0.5	灰黄色、干	填土
	1.0-1.3	灰黄色、干	填土
1C01	0-0.5	灰黄色、干	填土
1C02	0-0.5	灰黄色、干	填土
密码样 1	1.5-2.0	灰黄色、干	填土
密码样 2	0.5-1.0	灰黄色、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	1.5-2.0m	7.0-7.5m	
1A01 E:119.755553° N:29.840690°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	36	43	37	4500
	pH 值	无量纲	6.28	6.31	6.37	/
	氟化物	mg/kg	746	739	658	2000
	铜	mg/kg	54	42	35	18000
	铅	mg/kg	45	31	26	800
	锌	mg/kg	173	104	86	10000
	镉	mg/kg	0.26	0.21	0.16	65
	汞	mg/kg	0.386	0.329	0.265	38
	砷	mg/kg	13.4	12.2	11.4	60
	铬	mg/kg	75	62	58	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	30	27	22	900
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	37
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.43
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	66
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	616
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	54
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	9
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	596
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	840
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	2.8
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	4
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	5
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	2.8

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	1.5-2.0m	7.0-7.5m	
1A01 E:119.755553° N:29.840690°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	5
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	1200
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	2.8
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	53
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	270
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	10
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	28
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	570
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	640
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	1290
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	6.8
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	0.5
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	20
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	560
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	76
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	15
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	151
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	15
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	1.5

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
1A02 E:119.756319° N:29.841255°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	36	4500
	pH 值	无量纲	7.06	/
	氟化物	mg/kg	678	2000
	铜	mg/kg	28	18000
	铅	mg/kg	27	800
	锌	mg/kg	110	10000
	镉	mg/kg	0.14	65
	汞	mg/kg	0.035	38
	砷	mg/kg	12.6	60
	铬	mg/kg	51	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	29	900
	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

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
1A02 E:119.756319° N:29.841255°	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
	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
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012	570
	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
	苯胺	mg/kg	<0.1	260
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	76
	萘	mg/kg	<0.09	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	15
	蒽	mg/kg	<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	151
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	15
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	1.5

测点名称	检测因子	单位	检测结果		筛选值
			0-0.5m	0.5-1.0m	
1B01 E:119.756683° N:29.840553°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	26	37	4500
	pH 值	无量纲	6.39	6.28	/
	氟化物	mg/kg	832	982	2000
	铜	mg/kg	85	61	18000
	铅	mg/kg	58	33	800
	锌	mg/kg	162	116	10000
	镉	mg/kg	0.42	0.11	65
	汞	mg/kg	0.077	0.034	38
	砷	mg/kg	13.8	7.84	60
	铬	mg/kg	107	139	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	72	39	900
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	37
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	0.43
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	66
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	616
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	54
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	9
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	596
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	840
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	2.8
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	4
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	5
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	2.8

测点名称	检测因子	单位	检测结果		筛选值
			0-0.5m	0.5-1.0m	
1B01 E:119.756683° N:29.840553°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	5
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	1200
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	2.8
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	53
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	270
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	10
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	28
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	570
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	640
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	1290
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	6.8
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	0.5
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	20
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	560
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	260
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	76
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	15
	蒎	mg/kg	<0.1	<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	151
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	15
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	1.5

测点名称	检测因子	单位	检测结果		筛选值
			0-0.5m	1.0-1.3m	
1B02 E:119.756923° N:29.840399°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	53	43	4500
	pH 值	无量纲	6.35	6.24	/
	氟化物	mg/kg	494	554	2000
	铜	mg/kg	37	31	18000
	铅	mg/kg	38	32	800
	锌	mg/kg	120	79	10000
	镉	mg/kg	0.25	0.22	65
	汞	mg/kg	0.610	0.562	38
	砷	mg/kg	7.63	6.61	60
	铬	mg/kg	63	50	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	33	28	900
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	37
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	0.43
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	66
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	616
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	54
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	9
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	596
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	840
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	2.8
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	4
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	5
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	2.8

测点名称	检测因子	单位	检测结果		筛选值
			0-0.5m	1.0-1.3m	
1B02 E:119.756923° N:29.840399°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	5
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	1200
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	2.8
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	53
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	270
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	10
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	28
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	570
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	640
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	1290
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	6.8
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	0.5
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	20
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	560
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	260
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	76
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	15
	蒎	mg/kg	<0.1	<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	151
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	15
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	1.5

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
1C01 E:119.756601° N:29.840368°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	48	4500
	pH 值	无量纲	6.38	/
	氟化物	mg/kg	767	2000
	铜	mg/kg	71	18000
	铅	mg/kg	25	800
	锌	mg/kg	208	10000
	镉	mg/kg	0.11	65
	汞	mg/kg	0.059	38
	砷	mg/kg	10.0	60
	铬	mg/kg	80	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	50	900
	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

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
1C01 E:119.756601° N:29.840368°	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
	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
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012	570
	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
	苯胺	mg/kg	<0.1	260
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	76
	萘	mg/kg	<0.09	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	15
	蒽	mg/kg	<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	151
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	15
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	1.5

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
1C02 E:119.756690° N:29.840488°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	46	4500
	pH 值	无量纲	6.50	/
	氟化物	mg/kg	679	2000
	铜	mg/kg	54	18000
	铅	mg/kg	33	800
	锌	mg/kg	148	10000
	镉	mg/kg	0.11	65
	汞	mg/kg	0.044	38
	砷	mg/kg	8.02	60
	铬	mg/kg	54	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	40	900
	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

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0-0.5m	
1C02 E:119.756690° N:29.840488°	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
	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
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012	570
	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
	苯胺	mg/kg	<0.1	260
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	76
	萘	mg/kg	<0.09	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	15
	蒽	mg/kg	<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	151
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	15
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	1.5

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			1.5-2.0m	
密码样 1 (1A01 现场平行样) E:119.755553° N:29.840690°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	36	4500
	pH 值	无量纲	6.25	/
	氟化物	mg/kg	717	2000
	铜	mg/kg	36	18000
	铅	mg/kg	26	800
	锌	mg/kg	88	10000
	镉	mg/kg	0.18	65
	汞	mg/kg	0.369	38
	砷	mg/kg	11.1	60
	铬	mg/kg	53	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	23	900
	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

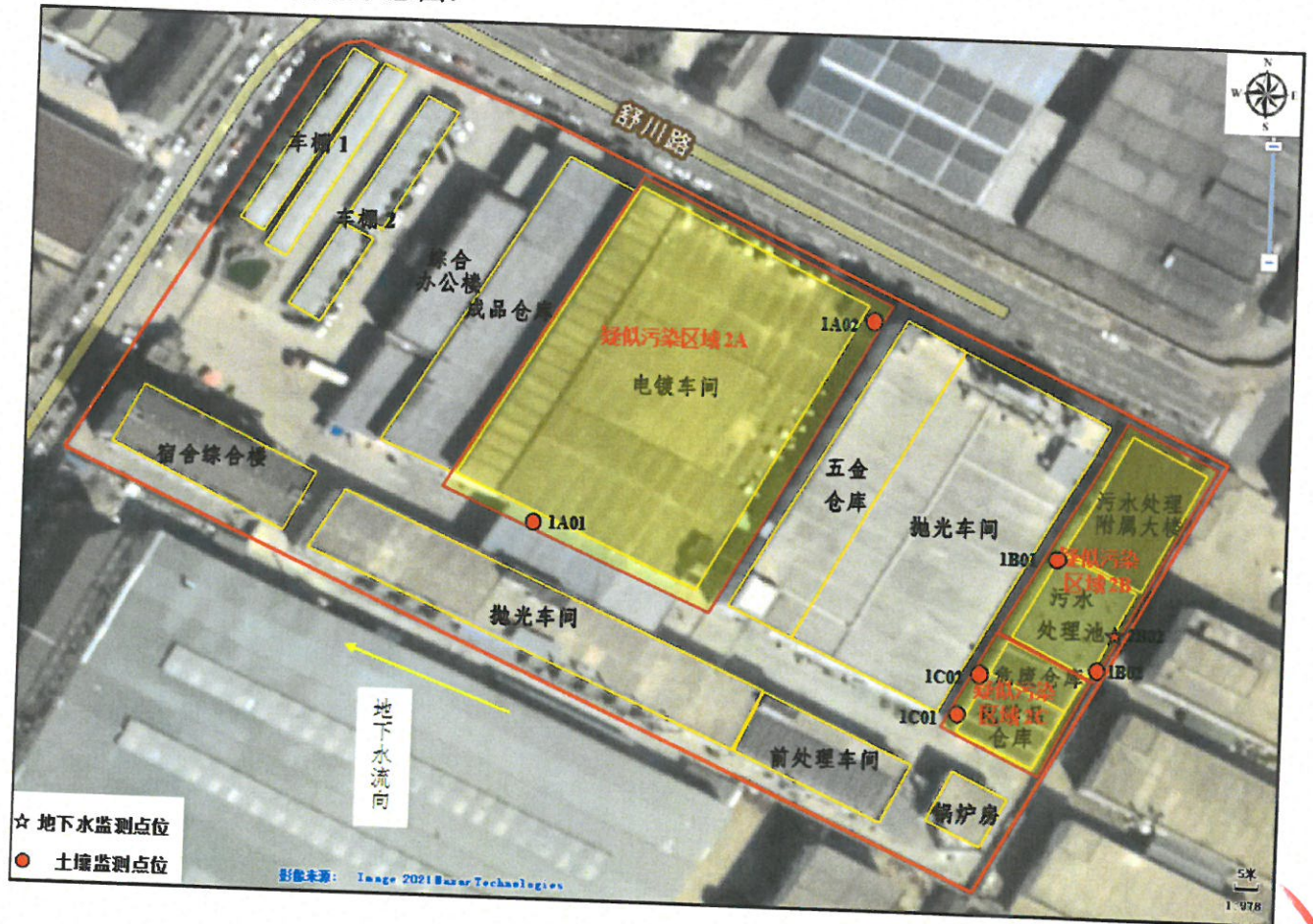
测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			1.5-2.0m	
密码样 1 (1A01 现场平行样) E:119.755553° N:29.840690°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	5
	甲苯	mg/kg	<0.0013	1200
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	2.8
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	53
	氯苯	mg/kg	<0.0012	270
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	10
	乙苯	mg/kg	<0.0012	28
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012	570
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	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
	苯胺	mg/kg	<0.1	260
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	76
	萘	mg/kg	<0.09	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	15
	蒽	mg/kg	<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	151
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	15
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	1.5

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0.5-1.0m	
密码样 2 (1B01 现场平行样) E:119.756683° N:29.840553°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	43	4500
	pH 值	无量纲	6.33	/
	氟化物	mg/kg	961	2000
	铜	mg/kg	53	18000
	铅	mg/kg	28	800
	锌	mg/kg	96	10000
	镉	mg/kg	0.13	65
	汞	mg/kg	0.030	38
	砷	mg/kg	7.18	60
	铬	mg/kg	118	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	33	900
	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
			0.5-1.0m	
密码样 2 (1B01 现场平行样) E:119.756683° N:29.840553°	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
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012	570
	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
	苯胺	mg/kg	<0.1	20
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	560
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	260
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256
	硝基苯	mg/kg	<0.09	76
	萘	mg/kg	<0.09	70
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	15
	蒽	mg/kg	<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	15
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	151
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	15
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	1.5

结论：杭州泛亚卫浴股份有限公司一分厂土壤各检测指标监测结果均符合《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和《污染场地风险评估技术导则》（DB 33/T 892-2013）中商服及工业用地筛选值要求。

附测点位置及周围情况示意图:



****报告结束****

报告编制: 王茹薇

审核: 侯重峰

批准: 邵建林

杭州广测环境技术有限公司

(检测专用章)

批准日期: 2021-11-29