



171112051441

检测报告

Test Report

杭广测检 2021 (HJ) 字第 21112222 号

项目名称: 土壤检测

委托单位: 桐庐富春车圈纸业有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2021 年 11 月 29 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: 桐庐富春车圈纸业有限公司/浙江省杭州市桐庐县分水镇东溪村
项目性质: 企业委托
被测单位及地址: 桐庐富春车圈纸业有限公司 (浙江省杭州市桐庐县分水镇东溪村)
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 11 日
采样人员: 李飞龙, 陆佳威
分析日期: 2021 年 11 月 12 日-2021 年 11 月 23 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)
液相色谱仪(GCY-303)
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
铜、铅、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
甲醛: 土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018
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 (10 项) (2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)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 (27 项) (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:

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标准,其中,铬参照浙江省地标《污染场地风险评估技术导则》(DB33/T 892-2013)附录 A 部分关注污染物的土壤风险评估筛选值中商服及工业用地筛选值,甲醛参照参照《美国 EPA 通用土壤筛选值》。

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	杂色、干	填土
	3.5-4.0	黄褐色、潮	粉质粘土
	5.5-6.0	黄褐色、潮	粉质粘土
1A02	0-0.5	杂色、干	填土
	1.0-1.5	黄褐色、潮	粉质粘土
	2.5-3.0	黄褐色、潮	粉质粘土
1B01	0-0.5	杂色、干	填土
	3.5-4.0	黄褐色、潮	粉质粘土
	5.0-5.3	黄褐色、潮	粉质粘土
1B02	0-0.5	杂色、干	填土
	1.0-1.5	黄褐色、潮	粉质粘土
	2.5-3.0	黄褐色、潮	粉质粘土
1C01	0-0.4	杂色、干	填土
	1.0-1.5	黄褐色、潮	粉质粘土
	3.5-3.8	黄褐色、潮	粉质粘土
1C02	0-0.5	杂色、干	填土
	1.0-1.5	黄褐色、潮	粉质粘土
	3.5-4.0	黄褐色、潮	粉质粘土
密码样 1	3.5-4.0	黄褐色、潮	粉质粘土
密码样 2	1.0-1.5	黄褐色、潮	粉质粘土

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	3.5-4.0m	5.5-6.0m	
1A01 E:119.461188° N:29.949266°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	56	48	41	4500
	pH 值	无量纲	6.01	6.58	6.27	/
	铜	mg/kg	33	49	25	18000
	铅	mg/kg	22	20	17	800
	镉	mg/kg	0.17	0.15	0.10	65
	汞	mg/kg	0.017	0.020	0.015	38
	砷	mg/kg	18.1	19.8	15.9	60
	铬	mg/kg	54	51	36	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	27	23	23	900
	甲醛	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	120000
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
	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
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	5

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	3.5-4.0m	5.5-6.0m	
1A01 E:119.461188° N:29.949266°	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
	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	1.0-1.5m	2.5-3.0m	
1A02 E:119.461384° N:29.949125°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	49	61	62	4500
	pH 值	无量纲	6.13	6.24	6.52	/
	铜	mg/kg	60	43	26	18000
	铅	mg/kg	35	38	18	800
	镉	mg/kg	0.13	0.12	0.08	65
	汞	mg/kg	0.063	0.050	0.009	38
	砷	mg/kg	7.92	8.42	6.51	60
	铬	mg/kg	103	64	60	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	40	37	30	900
	甲醛	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	120000
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
	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
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	5

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	1.0-1.5m	2.5-3.0m	
1A02 E:119.461384° N:29.949125°	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
	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	3.5-4.0m	5.0-5.3m	
1B01 E:119.461404° N:29.949302°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	57	43	52	4500
	pH 值	无量纲	6.08	6.21	6.17	/
	铜	mg/kg	52	34	41	18000
	铅	mg/kg	34	31	20	800
	镉	mg/kg	0.52	0.41	0.21	65
	汞	mg/kg	0.095	0.100	0.071	38
	砷	mg/kg	19.5	15.0	7.56	60
	铬	mg/kg	108	91	89	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	49	40	34	900
	甲醛	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	120000
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
	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
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	5

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	3.5-4.0m	5.0-5.3m	
1B01 E:119.461404° N:29.949302°	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
	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	1.0-1.5m	2.5-3.0m	
1B02 E:119.461813° N:29.949404°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	55	53	58	4500
	pH 值	无量纲	6.12	6.43	6.27	/
	铜	mg/kg	32	24	23	18000
	铅	mg/kg	32	31	25	800
	镉	mg/kg	0.32	0.31	0.24	65
	汞	mg/kg	0.437	0.437	0.106	38
	砷	mg/kg	9.50	6.27	3.35	60
	铬	mg/kg	74	48	45	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	32	37	25	900
	甲醛	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	120000
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
	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
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	5

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	1.0-1.5m	2.5-3.0m	
1B02 E:119.461813° N:29.949404°	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
	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.4m	1.0-1.5m	3.5-3.8m	
1C01 E:119.461992° N:29.949344°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	49	48	53	4500
	pH 值	无量纲	6.51	6.38	6.53	/
	铜	mg/kg	30	32	20	18000
	铅	mg/kg	29	29	22	800
	镉	mg/kg	0.22	0.20	0.13	65
	汞	mg/kg	0.094	0.099	0.090	38
	砷	mg/kg	6.53	7.99	5.38	60
	铬	mg/kg	69	72	46	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	35	31	20	900
	甲醛	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	120000
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
	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
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	5

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.4m	1.0-1.5m	3.5-3.8m	
1C01 E:119.461992° N:29.949344°	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
	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	1.0-1.5m	3.5-4.0m	
1C02 E:119.462268° N:29.949266°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	58	63	59	4500
	pH 值	无量纲	6.23	6.17	6.41	/
	铜	mg/kg	68	40	35	18000
	铅	mg/kg	44	35	24	800
	镉	mg/kg	0.62	0.57	0.35	65
	汞	mg/kg	0.556	0.396	0.160	38
	砷	mg/kg	21.0	17.6	14.7	60
	铬	mg/kg	151	105	66	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	77	45	39	900
	甲醛	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	120000
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
	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
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	5

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果			筛选值
			0-0.5m	1.0-1.5m	3.5-4.0m	
1C02 E:119.462268° N:29.949266°	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
	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			3.5-4.0m	
密码样 1 (1B01 现场平行样) E:119.461404° N:29.949302°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	65	4500
	pH 值	无量纲	6.09	/
	铜	mg/kg	39	18000
	铅	mg/kg	36	800
	镉	mg/kg	0.35	65
	汞	mg/kg	0.094	38
	砷	mg/kg	14.1	60
	铬	mg/kg	76	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	35	900
	甲醛	mg/kg	<0.02	120000
	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			3.5-4.0m	
密码样 1 (1B01 现场平行样) E:119.461404° N:29.949302°	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
	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			1.0-1.5m	
密码样 2 (1C01 现场平行样) E:119.461992° N:29.949344°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	58	4500
	pH 值	无量纲	6.30	/
	铜	mg/kg	27	18000
	铅	mg/kg	24	800
	镉	mg/kg	0.17	65
	汞	mg/kg	0.104	38
	砷	mg/kg	8.50	60
	铬	mg/kg	61	2500
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	36	900
	甲醛	mg/kg	<0.02	120000
	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			1.0-1.5m	
密码样 2 (1C01 现场平行样) E:119.461992° N:29.949344°	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
	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	桐庐富春车圈纸业有限公司土壤检测结果均符合筛选值要求。			



●为土壤检测点位
土壤测点及周围环境情况示意图

*****报告结束*****

报告编制: 宋志昂

审核: 侯雪晴

批准: [Signature]

杭州广测环境技术有限公司

(检测专用章)

批准日期: 2021-11-30