



检 测 报 告

Test Report

杭广测检 2021 (HJ) 字第 21082372 号

项目名称: 土壤检测

委托单位: 浙江建业化工股份有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2021 年 09 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： 浙江建业化工股份有限公司/杭州市建德高新技术产业园五马洲区块
项目性质： 企业委托
被测单位及地址： 浙江建业化工股份有限公司(杭州市建德高新技术产业园五马洲区块)
分析地点： 本公司实验楼
委托日期： 2021 年 08 月 16 日
采样日期： 2021 年 08 月 23 日
采样人员： 李飞龙,王强
分析日期： 2021 年 08 月 23 日-2021 年 09 月 04 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)
电感耦合等离子体发射光谱仪(GCY-554)
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-645)
赛默飞气相色谱质谱联用仪（SVOCs）(GCY-646)

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、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
钴：固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016

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

挥发性有机物（氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、丙酮、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、2-丁酮、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

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)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(ah)蒽、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯）：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

评价标准：

/

土壤采样深度：

采样点位	采样深度	土壤性状	采样点位	采样深度	土壤性状
S0	0.5	黄褐色填土、干	S6	0.5	黄褐色填土、干
S1	0.5	黄褐色填土、干	S7	0.5	黄褐色填土、干
S2	0.5	黄褐色填土、干	S8	0.5	黄褐色填土、干
S3	0.5	黄褐色填土、干	S9	0.5	黄褐色填土、干
S4	0.5	黄褐色填土、干	S10	0.5	黄褐色填土、干
S5	0.5	黄褐色填土、干	S11	0.5	黄褐色填土、干

土壤（底质）检测结果：

表一 S0 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S0 E:119.459586° N:39.527890°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	38
	pH 值	无量纲	6.45
	铜	mg/kg	22
	铅	mg/kg	31
	镉	mg/kg	0.18
	汞	mg/kg	0.019
	砷	mg/kg	15.2
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	49
	钴	mg/kg	17.4
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S0 E:119.459586° N:39.527890°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表二 S1 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S1 E:119.460328° N:39.530779°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	68
	pH 值	无量纲	6.16
	铜	mg/kg	23
	铅	mg/kg	30
	镉	mg/kg	0.14
	汞	mg/kg	0.084
	砷	mg/kg	8.92
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	61
	钴	mg/kg	13.9
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S1 E:119.460328° N:39.530779°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表三 S2 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S2 E:119.459063° N:39.530922°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	82
	pH 值	无量纲	6.18
	铜	mg/kg	46
	铅	mg/kg	33
	镉	mg/kg	0.26
	汞	mg/kg	0.048
	砷	mg/kg	6.58
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	37
	钴	mg/kg	16.1
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S2 E:119.459063° N:39.530922°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表四 S3 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S3 E:119.458588° N:39.530326°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	89
	pH 值	无量纲	6.09
	铜	mg/kg	21
	铅	mg/kg	39
	镉	mg/kg	0.15
	汞	mg/kg	0.074
	砷	mg/kg	6.49
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	32
	钴	mg/kg	16.7
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S3 E:119.458588° N:39.530326°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表五 S4 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S4 E:119.458705° N:39.530078°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	62
	pH 值	无量纲	6.06
	铜	mg/kg	30
	铅	mg/kg	33
	镉	mg/kg	0.14
	汞	mg/kg	0.064
	砷	mg/kg	10.5
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	24
	钴	mg/kg	17.0
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S4 E:119.458705° N:39.530078°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表六 S5 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S5 E:119.459419° N:39.529496°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	85
	pH 值	无量纲	6.14
	铜	mg/kg	16
	铅	mg/kg	20
	镉	mg/kg	0.19
	汞	mg/kg	0.077
	砷	mg/kg	14.2
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	19
	钴	mg/kg	16.0
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S5 E:119.459419° N:39.529496°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表七 S6 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S6 E:119.456930° N:39.529662°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	68
	pH 值	无量纲	6.74
	铜	mg/kg	41
	铅	mg/kg	51
	镉	mg/kg	0.27
	汞	mg/kg	0.039
	砷	mg/kg	9.85
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	41
	钴	mg/kg	14.6
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S6 E:119.456930° N:39.529662°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表八 S7 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S7 E:119.457712° N:39.530082°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	63
	pH 值	无量纲	6.22
	铜	mg/kg	29
	铅	mg/kg	23
	镉	mg/kg	0.20
	汞	mg/kg	0.049
	砷	mg/kg	8.65
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	33
	钴	mg/kg	13.2
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S7 E:119.457712° N:39.530082°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表九 S8 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S8 E:119.458502° N:39.532442°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	62
	pH 值	无量纲	6.29
	铜	mg/kg	35
	铅	mg/kg	45
	镉	mg/kg	0.11
	汞	mg/kg	0.049
	砷	mg/kg	7.84
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	26
	钴	mg/kg	14.4
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S8 E:119.458502° N:39.532442°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表十 S9 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S9 E:119.459089° N:39.533072°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	70
	pH 值	无量纲	6.45
	铜	mg/kg	49
	铅	mg/kg	26
	镉	mg/kg	0.17
	汞	mg/kg	0.051
	砷	mg/kg	8.72
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	21
	钴	mg/kg	18.3
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S9 E:119.459089° N:39.533072°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表十一 S10 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S10 E:119.457496° N:39.531432°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	87
	pH 值	无量纲	6.15
	铜	mg/kg	37
	铅	mg/kg	18
	镉	mg/kg	0.24
	汞	mg/kg	0.036
	砷	mg/kg	8.20
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	27
	钴	mg/kg	16.0
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S10 E:119.457496° N:39.531432°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表十二 S11 点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S11 E:119.460029° N:39.532476°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	72
	pH 值	无量纲	6.24
	铜	mg/kg	23
	铅	mg/kg	33
	镉	mg/kg	0.14
	汞	mg/kg	0.074
	砷	mg/kg	8.82
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	30
	钴	mg/kg	18.2
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S11 E:119.460029° N:39.532476°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

表十三 S2（现场平行）点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S2（现场平行） E:119.459063° N:39.530922°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	68
	pH 值	无量纲	6.12
	铜	mg/kg	35
	铅	mg/kg	42
	镉	mg/kg	0.21
	汞	mg/kg	0.056
	砷	mg/kg	7.43
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	45
	钴	mg/kg	14.1
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S2 (现场平行) E:119.459063° N:39.530922°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

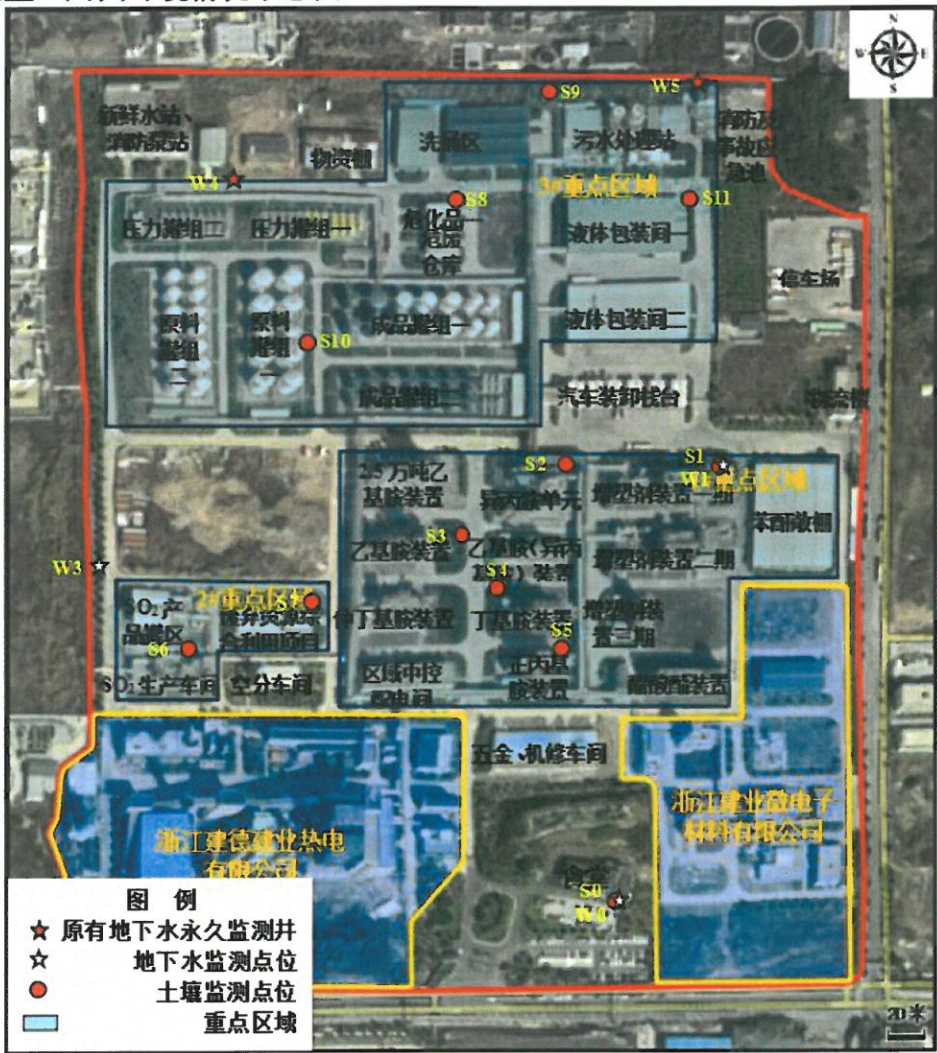
表十四 S8（现场平行）点位检测结果

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S8（现场平行） E:119.458502° N:39.532442°	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	73
	pH 值	无量纲	6.15
	铜	mg/kg	29
	铅	mg/kg	36
	镉	mg/kg	0.16
	汞	mg/kg	0.053
	砷	mg/kg	7.34
	六价铬	mg/kg	<0.5
	镍	mg/kg	33
	钴	mg/kg	15.1
	苯胺	mg/kg	<0.1
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S8 (现场平行) E:119.458502° N:39.532442°	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	/		

附：测点位置、周围环境情况示意图



****报告结束****

报告编制: *qmm*
审核: *邵建林*
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: 2021-09-27