



171112051441

# 检测报告

*Test Report*

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20120891 号

项目名称: 土壤检测

委托单位: 嵊州盛泰针织有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2020 年 12 月 25 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： 嵊州盛泰针织有限公司/嵊州市城东经济开发区五合西路 2 号  
项目性质： 企业委托  
被测单位及地址： 嵊州盛泰针织有限公司(嵊州市城东经济开发区五合西路 2 号)  
分析地点： 现场及本公司实验楼  
委托日期： 2020 年 12 月 02 日  
采样日期： 2020 年 12 月 08 日  
采样人员： 黄文琴，卢海舰  
分析日期： 2020 年 12 月 08 日-2020 年 12 月 22 日

**检测仪器及编号：**

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-645)

**检测方法：**

干物质：土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011  
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  
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、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  
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）：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:

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）表 1 和表 2 中第二类用地筛选值。

## 土壤采样深度:

采样点位	采样深度	土壤性状
3#楼西面	0-0.2m	黄色填土、潮湿
3#楼东面	0-0.2m	黄褐色填土、潮湿
危废仓库门口	0-0.2m	黄褐色填土、潮湿
6#楼东面	0-0.2m	黄褐色填土、潮湿

## 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
			0~0.2m	
3#楼西面 E: 120.864268° N: 29.563393°	pH 值	无量纲	7.93	-
	铜	mg/kg	92	18000
	铅	mg/kg	58	800
	镉	mg/kg	0.55	65
	汞	mg/kg	0.091	38
	砷	mg/kg	11.8	60
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	45	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

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0~0.2m	
3#楼西面 E: 120.864268° N: 29.563393°	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
	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
	间二甲苯+对二甲苯	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
			0~0.2m	
3#楼东面 E: 120.865911° N: 29.563052°	pH 值	无量纲	6.84	-
	铜	mg/kg	51	18000
	铅	mg/kg	32	800
	镉	mg/kg	0.47	65
	汞	mg/kg	0.291	38
	砷	mg/kg	18.2	60
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	38	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
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	53
氯苯	mg/kg	<0.0012	270	

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0~0.2m	
3#楼东面 E: 120.865911° N: 29.563052°	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	10
	乙苯	mg/kg	<0.0012	28
	间二甲苯+对二甲苯	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
危废仓库门口 E: 120.864251° N: 29.561938°	pH 值	无量纲	6.44	-
	铜	mg/kg	42	18000
	铅	mg/kg	31	800
	镉	mg/kg	0.36	65
	汞	mg/kg	0.071	38
	砷	mg/kg	7.81	60
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	34	900

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0~0.2m	
危废仓库门口 E: 120.864251° N: 29.561938°	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
	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
	间二甲苯+对二甲苯	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
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	20
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	560



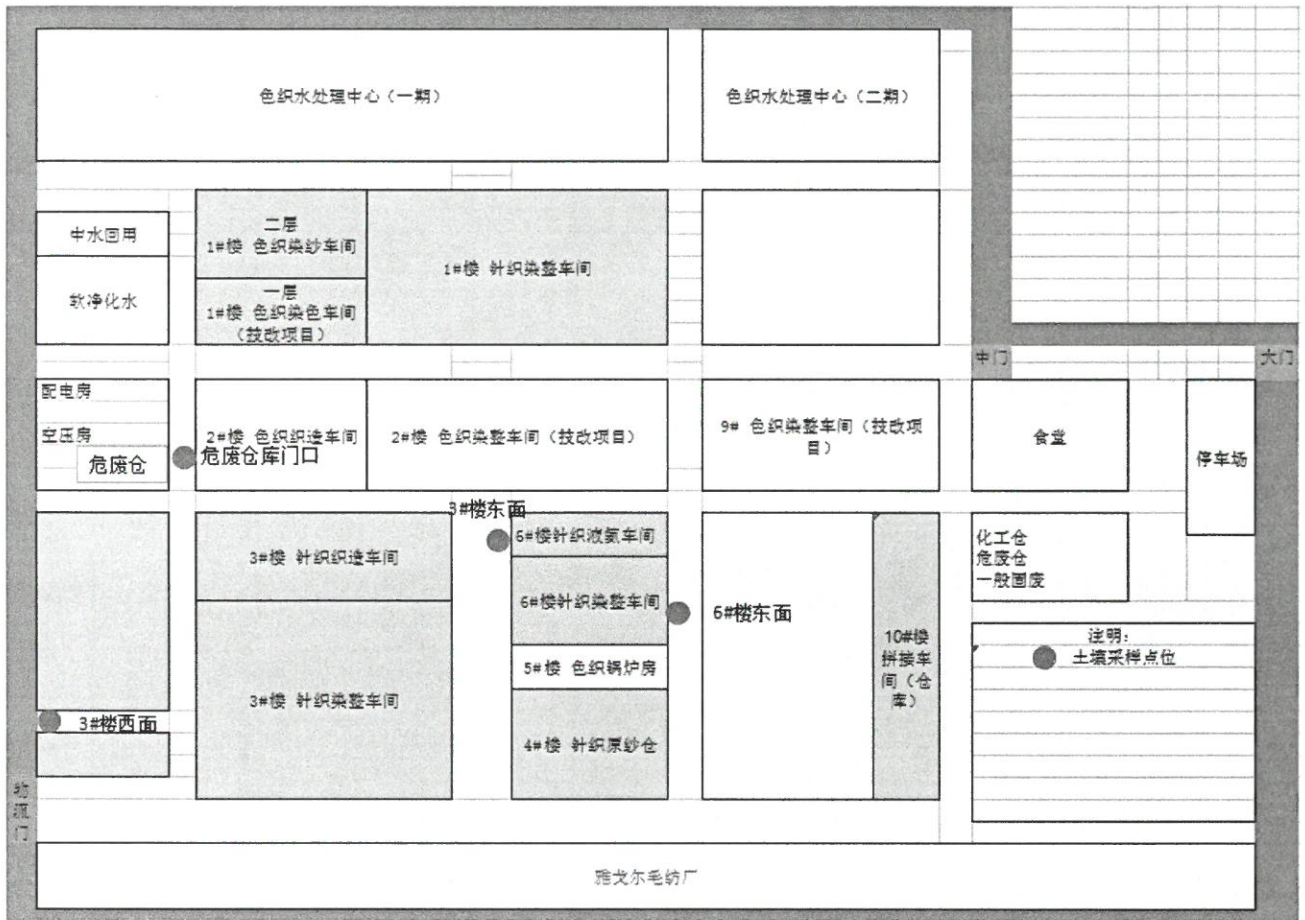
续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0~0.2m	
危废仓库门口 E: 120.864251° N: 29.561938°	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	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
6#楼东面 E: 120.866545° N: 29.562386°	pH 值	无量纲	6.76	-
	铜	mg/kg	33	18000
	铅	mg/kg	29	800
	镉	mg/kg	0.21	65
	汞	mg/kg	0.201	38
	砷	mg/kg	19.4	60
	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7
	镍	mg/kg	31	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	

续上表:

测点名称	检测因子	单位	检测结果	筛选值
			0~0.2m	
6#楼东面 E: 120.866545° N: 29.562386°	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
	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
	间二甲苯+对二甲苯	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
	2-苯酚	mg/kg	<0.06	20
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	560
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	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	
备注	/			

附：测点位置、周围环境情况示意图



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

报告编制: *王晶晶*

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: 2020-12-25