



检验检测报告

万润环检（2019）检字第 2019120031 号

项目名称：桐乡市道远裘革科技有限公司（原浙江恒
源皮革有限公司）土壤、地下水自行监测

委托单位：桐乡市道远裘革科技有限公司

海宁万润环境检测有限公司

Haining Wanrun Environmental Testing Limited company



委托方名称: 桐乡市道远裘革科技有限公司 委托方地址: 浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇上莫村 14 幢

被检测单位: 桐乡市道远裘革科技有限公司 被检测方地址: 浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇上莫村 14 幢

委托日期: 2019-11-21 检测类别: 委托检测 样品类别: 土壤、地下水 样品性状: 见结果表

检测人员: 汤瑞芬、张瑜栋、张晨、朱佳炜等 采样日期: 2019-11-22、2019-11-27

采样地点: 浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇上莫村 14 幢 检测日期: 2019-11-28~2019-12-04

检测地点: 海宁市海宁经济开发区双联路 128 号 5 号创业楼 5 楼

检测方法依据见下表:

检测类别	检测项目	检测方法来源
土壤	pH 值	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014
	铜	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
	铅	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
	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
	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
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	总石油烃	土壤中石油烃(C ₁₀ -C ₂₅)含量的测定 气相色谱法 ISO 16703:2011
	挥发性有机物	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	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
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989
	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989
	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989
	碳酸根	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002 年)
	碳酸氢根	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002 年)
	氯离子	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989

检测类别	检测项目	检测方法来源
地下水	硫酸根	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	镉	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局(2002年)
	铜	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局(2002年)
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

检测设备名称及编号见下表:

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
土壤	pH 值	pH 计 FE28 (编号: Y1005)
	铜	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)
	铅	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)
	镉	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)
	镍	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
土壤	汞	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)
	砷	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)
	六价铬	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)
地下水	pH 值	多参数数字化分析仪 HQ30d (编号: Y1012)
	钾	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	钙	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	钠	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	镁	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	碳酸根	50ml 白色酸式滴定管 (编号: H15006)
	碳酸氢根	50ml 白色酸式滴定管 (编号: H15006)
	氯离子	酸式滴定管 棕色 50ml (编号: H15009)
	硫酸根	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	高锰酸盐指数	全自动滴定管 棕色 (编号: H15001)
	氨氮	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	溶解性总固体	电子分析天平 ME204 (编号: Y1001)
	总硬度	50ml 白色酸式滴定管 (编号: H15006)
	硫酸盐	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	氯化物	酸式滴定管 棕色 50ml (编号: H15009)
	亚硝酸盐氮	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	硝酸盐氮	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	挥发酚	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	氰化物	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	氟化物	pH 计 PHS-3C (编号: Y1004)
	六价铬	可见分光光度计 722S (编号: Y1008)
	铁	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)
	锰	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)
	铅	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)
	镉	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)
	铜	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
地下水	锌	原子吸收分光光度计 Agilent 240F (编号: Y1024)
	汞	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)
	砷	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)

检测结果：见下表 1-表 7

表 1: 2019 年 11 月 22 日桐乡市道远裘革科技有限公司土壤检测结果表

pH 值: 无量纲; 单位: mg/kg

采样点名称	1 号采样点		
经纬度	E: 120° 25' 09.24" N: 30° 33' 08.25"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
pH 值	8.71	8.74	8.76
铜	23.0	18.7	18.2
铅	34.3	16.7	20.2
镉	0.491	0.607	0.142
镍	47.8	53.1	42.3
汞	0.204	0.134	0.222
砷	7.47	11.20	8.77
六价铬	<1.0	<1.0	<1.0
四氯化碳*	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
氯仿*	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
氯甲烷*	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2-二氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯*	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$

采样点名称	1 号采样点		
经纬度	E: 120° 25' 09.24" N: 30° 33' 08.25"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
反-1,2-二氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$
二氯甲烷*	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$
1,2-二氯丙烷*	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$
1,1,1,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
1,1,2,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
四氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$
1,1,1-三氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$
1,1,2-三氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
三氯乙烯*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
1,2,3-三氯丙烷*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$
苯*	$<1.9 \times 10^{-3\mu}$	$<1.9 \times 10^{-3\mu}$	$<1.9 \times 10^{-3\mu}$
氯苯*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
1,2-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$
1,4-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$
乙苯*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
苯乙烯*	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$
甲苯*	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$
间二甲苯+对二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
邻二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
硝基苯*	$<0.09^*$	$<0.09^*$	$<0.09^*$
2-氯酚*	$<0.06^*$	$<0.06^*$	$<0.06^*$
苯并(a)蒽*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$

采样点名称	1 号采样点		
经纬度	E: 120° 25' 09.24" N: 30° 33' 08.25"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
苯并(a)芘*	<0.1*	<0.1*	<0.1*
苯并(b)荧蒽*	<0.2*	<0.2*	<0.2*
苯并(k)荧蒽*	<0.1*	<0.1*	<0.1*
蒽*	<0.1*	<0.1*	<0.1*
二苯并(a,h)蒽*	<0.1*	<0.1*	<0.1*
茚并(1,2,3-cd)芘*	<0.1*	<0.1*	<0.1*
萘*	<0.09*	<0.09*	<0.09*
苯胺*	<0.1*	<0.1*	<0.1*

表 2: 2019 年 11 月 22 日桐乡市道远裘革科技有限公司土壤检测结果表

pH 值: 无量纲; 单位: mg/kg

采样点名称	2 号采样点		
经纬度	E: 120° 25' 07.91" N: 30° 33' 10.72"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
pH 值	8.83	8.86	8.87
铜	19.4	12.9	17.5
铅	21.9	36.5	23.2
镉	0.057	0.175	0.257

采样点名称	2 号采样点		
经纬度	E: 120° 25' 07.91" N: 30° 33' 10.72"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
镉	33.0	30.9	41.1
汞	0.213	0.141	0.191
砷	5.24	4.77	9.31
六价铬	<1.0	<1.0	<1.0
四氯化碳*	<1.3×10 ^{-3g}	<1.3×10 ^{-3g}	<1.3×10 ^{-3g}
氯仿*	<1.1×10 ^{-3g}	<1.1×10 ^{-3g}	<1.1×10 ^{-3g}
氯甲烷*	<1.0×10 ^{-3g}	<1.0×10 ^{-3g}	<1.0×10 ^{-3g}
1,1-二氯乙烷*	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}
1,2-二氯乙烷*	<1.3×10 ^{-3g}	<1.3×10 ^{-3g}	<1.3×10 ^{-3g}
1,1-二氯乙烯*	<1.0×10 ^{-3g}	<1.0×10 ^{-3g}	<1.0×10 ^{-3g}
顺-1,2-二氯乙烯*	<1.3×10 ^{-3g}	<1.3×10 ^{-3g}	<1.3×10 ^{-3g}
反-1,2-二氯乙烯*	<1.4×10 ^{-3g}	<1.4×10 ^{-3g}	<1.4×10 ^{-3g}
二氯甲烷*	<1.5×10 ^{-3g}	<1.5×10 ^{-3g}	<1.5×10 ^{-3g}
1,2-二氯丙烷*	<1.1×10 ^{-3g}	<1.1×10 ^{-3g}	<1.1×10 ^{-3g}
1,1,1,2-四氯乙烷*	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}
1,1,2,2-四氯乙烷*	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}
四氯乙烯*	<1.4×10 ^{-3g}	<1.4×10 ^{-3g}	<1.4×10 ^{-3g}
1,1,1-三氯乙烷*	<1.3×10 ^{-3g}	<1.3×10 ^{-3g}	<1.3×10 ^{-3g}
1,1,2-三氯乙烷*	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}
三氯乙烯*	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}
1,2,3-三氯丙烷*	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}	<1.2×10 ^{-3g}
氯乙烯*	<1.0×10 ^{-3g}	<1.0×10 ^{-3g}	<1.0×10 ^{-3g}
苯*	<1.9×10 ^{-3g}	<1.9×10 ^{-3g}	<1.9×10 ^{-3g}

采样点名称	2 号采样点		
经纬度	E: 120° 25' 07.91" N: 30° 33' 10.72"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
氯苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
1,2-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *
1,4-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *
乙苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
苯乙烯*	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *
甲苯*	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *
间二甲苯+对二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
邻二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
硝基苯*	<0.09 *	<0.09 *	<0.09 *
2-氯酚*	<0.06 *	<0.06 *	<0.06 *
苯并(a)蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
苯并(a)芘*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
苯并(b)荧蒽*	<0.2 *	<0.2 *	<0.2 *
苯并(k)荧蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
蒎*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
二苯并(a,h)蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
茚并(1,2,3-cd)芘*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
萘*	<0.09 *	<0.09 *	<0.09 *
苯胺*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *

表 3: 2019 年 11 月 22 日桐乡市道远裘革科技有限公司土壤检测结果表

pH 值: 无量纲; 单位: mg/kg

采样点名称	3 号点		
经纬度	E: 120° 25' 07.54" N: 30° 33' 12.69"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
pH 值	8.60	8.68	8.66
铜	26.1	9.60	21.6
铅	34.3	30.2	28.4
镉	0.104	0.018	0.278
镍	23.3	22.3	35.1
汞	0.189	0.102	5.58×10^{-2}
砷	7.27	3.22	7.19
六价铬	<1.0	<1.0	<1.0
四氯化碳*	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
氯仿*	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
氯甲烷*	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2-二氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯*	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
二氯甲烷*	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
1,2-二氯丙烷*	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
四氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$

采样点名称	3 号点		
经纬度	E: 120° 25' 07.54" N: 30° 33' 12.69"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
1,1,1-三氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *
1,1,2-三氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
三氯乙烯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
1,2,3-三氯丙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3}$ *	$<1.0 \times 10^{-3}$ *	$<1.0 \times 10^{-3}$ *
苯*	$<1.9 \times 10^{-3}$ *	$<1.9 \times 10^{-3}$ *	$<1.9 \times 10^{-3}$ *
氯苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
1,2-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *
1,4-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *
乙苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
苯乙烯*	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *
甲苯*	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *
间二甲苯+对二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
邻二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
硝基苯*	<0.09 *	<0.09 *	<0.09 *
2-氯酚*	<0.06 *	<0.06 *	<0.06 *
苯并(a)蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
苯并(a)芘*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
苯并(b)荧蒽*	<0.2 *	<0.2 *	<0.2 *
苯并(k)荧蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
二苯并(a,h)蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
茚并(1,2,3-cd)芘*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *

采样点名称	3 号点		
经纬度	E: 120° 25' 07.54" N: 30° 33' 12.69"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
苯*	<0.09*	<0.09*	<0.09*
苯胺*	<0.1*	<0.1*	<0.1*

表 4: 2019 年 10 月 14 日桐乡市道远裘革科技有限公司土壤检测结果表

pH 值: 无量纲; 单位: mg/kg

采样点名称	4 号点		
经纬度	E: 120° 25' 05.63" N: 30° 33' 13.55"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
pH 值	7.99	7.96	7.91
铜	25.5	22.6	18.1
铅	21.8	31.0	19.2
镉	0.041	0.043	0.022
镍	31.7	41.7	30.3
汞	0.202	0.143	8.29×10^{-2}
砷	7.48	7.87	5.51
六价铬	<1.0	<1.0	<1.0
四氯化碳*	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *
氯仿*	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *

采样点名称	4 号点		
经纬度	E: 120° 25' 05.63" N: 30° 33' 13.55"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
氯甲烷*	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$
1,1-二氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
1,2-二氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$
1,1-二氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$
顺-1,2-二氯乙烯*	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$
反-1,2-二氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$
二氯甲烷*	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$
1,2-二氯丙烷*	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$
1,1,1,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
1,1,2,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
四氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$	$<1.4 \times 10^{-3\mu}$
1,1,1-三氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$
1,1,2-三氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
三氯乙烯*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
1,2,3-三氯丙烷*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$	$<1.0 \times 10^{-3\mu}$
苯*	$<1.9 \times 10^{-3\mu}$	$<1.9 \times 10^{-3\mu}$	$<1.9 \times 10^{-3\mu}$
氯苯*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
1,2-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$
1,4-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$	$<1.5 \times 10^{-3\mu}$
乙苯*	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$	$<1.2 \times 10^{-3\mu}$
苯乙烯*	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$	$<1.1 \times 10^{-3\mu}$
甲苯*	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$	$<1.3 \times 10^{-3\mu}$

采样点名称	4 号点		
经纬度	E: 120° 25' 05.63" N: 30° 33' 13.55"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
间二甲苯+对二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
邻二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
硝基苯*	<0.09 *	<0.09 *	<0.09 *
2-氯酚*	<0.06 *	<0.06 *	<0.06 *
苯并(a)蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
苯并(a)芘*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
苯并(b)荧蒽*	<0.2 *	<0.2 *	<0.2 *
苯并(k)荧蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
二苯并(a,h)蒽*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
茚并(1,2,3-cd)芘*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *
萘*	<0.09 *	<0.09 *	<0.09 *
苯胺*	<0.1 *	<0.1 *	<0.1 *

表 5: 2019 年 11 月 22 日桐乡市道远裘革科技有限公司土壤检测结果表

pH 值: 无量纲; 单位: mg/kg

采样点名称	5 号点		
经纬度	E: 120° 25' 05.69" N: 30° 33' 11.45"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质

项目	结果	结果	结果
pH 值	7.95	7.92	7.88
铜	18.7	17.6	21.4
铅	13.7	34.0	30.5
镉	0.045	0.075	0.145
镍	30.8	29.5	35.4
汞	0.150	8.36×10^{-2}	0.0714
砷	7.16	7.75	7.33
六价铬	<1.0	<1.0	<1.0
总石油烃*	23*	22*	40*
四氯化碳*	$<1.3 \times 10^{-3g}$	$<1.3 \times 10^{-3g}$	$<1.3 \times 10^{-3g}$
氯仿*	$<1.1 \times 10^{-3g}$	$<1.1 \times 10^{-3g}$	$<1.1 \times 10^{-3g}$
氯甲烷*	$<1.0 \times 10^{-3g}$	$<1.0 \times 10^{-3g}$	$<1.0 \times 10^{-3g}$
1,1-二氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$
1,2-二氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3g}$	$<1.3 \times 10^{-3g}$	$<1.3 \times 10^{-3g}$
1,1-二氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3g}$	$<1.0 \times 10^{-3g}$	$<1.0 \times 10^{-3g}$
顺-1,2-二氯乙烯*	$<1.3 \times 10^{-3g}$	$<1.3 \times 10^{-3g}$	$<1.3 \times 10^{-3g}$
反-1,2-二氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3g}$	$<1.4 \times 10^{-3g}$	$<1.4 \times 10^{-3g}$
二氯甲烷*	$<1.5 \times 10^{-3g}$	$<1.5 \times 10^{-3g}$	$<1.5 \times 10^{-3g}$
1,2-二氯丙烷*	$<1.1 \times 10^{-3g}$	$<1.1 \times 10^{-3g}$	$<1.1 \times 10^{-3g}$
1,1,1,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$
1,1,2,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$
四氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3g}$	$<1.4 \times 10^{-3g}$	$<1.4 \times 10^{-3g}$
1,1,1-三氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3g}$	$<1.3 \times 10^{-3g}$	$<1.3 \times 10^{-3g}$
1,1,2-三氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$
三氯乙烯*	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$
1,2,3-三氯丙烷*	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$
氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3g}$	$<1.0 \times 10^{-3g}$	$<1.0 \times 10^{-3g}$
苯*	$<1.9 \times 10^{-3g}$	$<1.9 \times 10^{-3g}$	$<1.9 \times 10^{-3g}$
氯苯*	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$	$<1.2 \times 10^{-3g}$

采样点名称	5 号点		
经纬度	E: 120° 25' 05.69" N: 30° 33' 11.45"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
1,2-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3}^*$	$<1.5 \times 10^{-3}^*$	$<1.5 \times 10^{-3}^*$
1,4-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3}^*$	$<1.5 \times 10^{-3}^*$	$<1.5 \times 10^{-3}^*$
乙苯*	$<1.2 \times 10^{-3}^*$	$<1.2 \times 10^{-3}^*$	$<1.2 \times 10^{-3}^*$
苯乙烯*	$<1.1 \times 10^{-3}^*$	$<1.1 \times 10^{-3}^*$	$<1.1 \times 10^{-3}^*$
甲苯*	$<1.3 \times 10^{-3}^*$	$<1.3 \times 10^{-3}^*$	$<1.3 \times 10^{-3}^*$
间二甲苯+对二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}^*$	$<1.2 \times 10^{-3}^*$	$<1.2 \times 10^{-3}^*$
邻二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}^*$	$<1.2 \times 10^{-3}^*$	$<1.2 \times 10^{-3}^*$
硝基苯*	$<0.09^*$	$<0.09^*$	$<0.09^*$
2-氯酚*	$<0.06^*$	$<0.06^*$	$<0.06^*$
苯并(a)蒽*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
苯并(a)芘*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
苯并(b)荧蒽*	$<0.2^*$	$<0.2^*$	$<0.2^*$
苯并(k)荧蒽*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
蒽*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
二苯并(a,h)蒽*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
茚并(1,2,3-cd)芘*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
萘*	$<0.09^*$	$<0.09^*$	$<0.09^*$
苯胺*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$

表 6: 2019 年 11 月 22 日桐乡市道远裘革科技有限公司土壤检测结果表

pH 值: 无量纲; 单位: mg/kg

采样点名称	6 号点		
经纬度	E: 120° 25' 07.16" N: 30° 33' 08.30"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
pH 值	7.80	7.87	7.92
铜	21.8	16.8	20.3
铅	22.3	74.9	39.8
镉	0.030	0.028	0.058
镍	25.0	19.3	34.8
汞	0.179	0.198	0.103
砷	5.07	5.50	7.56
六价铬	<1.0	<1.0	<1.0
总石油烃*	44*	15*	20*
四氯化碳*	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *
氯仿*	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *
氯甲烷*	$<1.0 \times 10^{-3}$ *	$<1.0 \times 10^{-3}$ *	$<1.0 \times 10^{-3}$ *
1,1-二氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
1,2-二氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *
1,1-二氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3}$ *	$<1.0 \times 10^{-3}$ *	$<1.0 \times 10^{-3}$ *
顺-1,2-二氯乙烯*	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *	$<1.3 \times 10^{-3}$ *
反-1,2-二氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3}$ *	$<1.4 \times 10^{-3}$ *	$<1.4 \times 10^{-3}$ *
二氯甲烷*	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *	$<1.5 \times 10^{-3}$ *
1,2-二氯丙烷*	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *	$<1.1 \times 10^{-3}$ *
1,1,1,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *
1,1,2,2-四氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *	$<1.2 \times 10^{-3}$ *

采样点名称	6 号点		
经纬度	E: 120° 25' 07.16" N: 30° 33' 08.30"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
四氯乙烯*	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷*	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
三氯乙烯*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
氯乙烯*	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
苯*	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
氯苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
1,4-二氯苯*	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
乙苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
苯乙烯*	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
甲苯*	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
间二甲苯+对二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
邻二甲苯*	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
硝基苯*	$<0.09^*$	$<0.09^*$	$<0.09^*$
2-氯酚*	$<0.06^*$	$<0.06^*$	$<0.06^*$
苯并(a)蒽*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
苯并(a)芘*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
苯并(b)荧蒽*	$<0.2^*$	$<0.2^*$	$<0.2^*$
苯并(k)荧蒽*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
蒽*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$
二苯并(a,h)蒽*	$<0.1^*$	$<0.1^*$	$<0.1^*$

采样点名称	6 号点		
经纬度	E: 120° 25' 07.16" N: 30° 33' 08.30"		
外观	棕色	黄色	黄色
采样断面深度	0~0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
土壤类型	粘土	粘土	粘土
母质类型	运积母质	运积母质	运积母质
项目	结果	结果	结果
茚并(1,2,3-cd)芘*	<0.1*	<0.1*	<0.1*
萘*	<0.09*	<0.09*	<0.09*
苯胺*	<0.1*	<0.1*	<0.1*

备注: 1、我机构无结果右上角带有“*”符号的相关资质技术能力。

2、结果右上角带有“*”符号的均为委托苏州汉宜检测科技有限公司检测(报告编号: HX19112905, 计量认证资质证书编号 171012050549)。

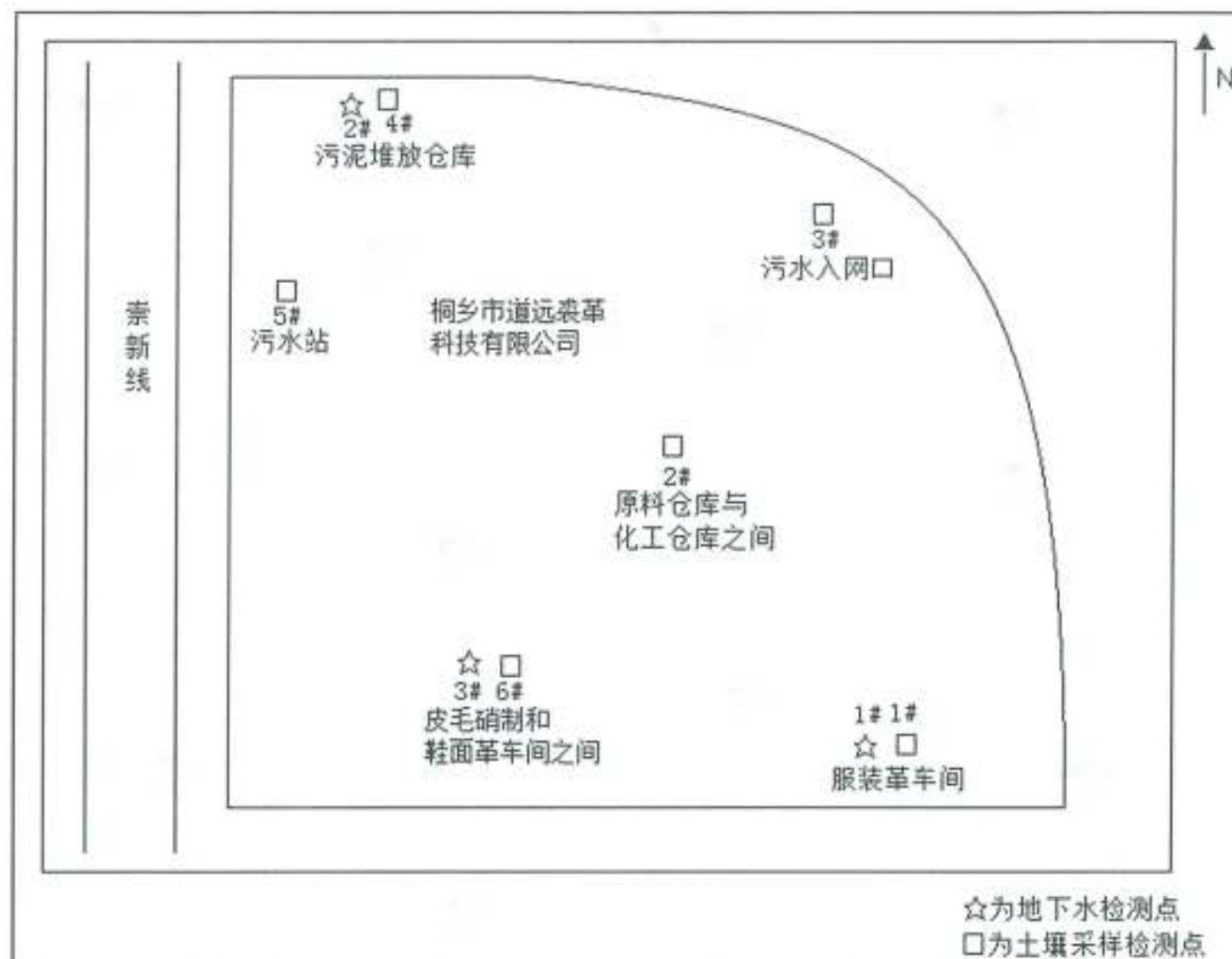
表 7: 2019 年 11 月 27 日桐乡市道远裘革科技有限公司地下水检测结果表

单位: mg/L; pH 值: 无量纲

采样点名称	服装革车间	污泥堆放仓库	皮毛硝制和鞋面革车间之间
经纬度	E: 120° 25' 09.24" N: 30° 33' 08.25"	E: 120° 25' 05.63" N: 30° 33' 13.55"	E: 120° 25' 07.16" N: 30° 33' 08.30"
样品性状	微白、微浑	微灰、微浑	微黄、微浑
pH 值	6.17	6.72	8.88
钾	41.8	19.2	22.2
钙	1.04×10^3	130	130
钠	1.20×10^3	459	309
镁	275	50.7	3.18
碳酸根	<0.5	<0.5	17.2
碳酸氢根	666	492	<0.5
氯离子	3.67×10^3	836	630
硫酸根	125	34.6	29.8
高锰酸盐指数	8.83	5.76	19.7
氨氮	0.452	40.4	4.40
溶解性总固体	1.86×10^3	2.62×10^3	1.60×10^3

采样点名称	服装革车间	污泥堆放仓库	皮毛硝制和鞋面革车间之间
经纬度	E: 120° 25' 09.24" N: 30° 33' 08.25"	E: 120° 25' 05.63" N: 30° 33' 13.55"	E: 120° 25' 07.16" N: 30° 33' 08.30"
样品性状	微白、微浑	微灰、微浑	微黄、微浑
总硬度 (以 CaCO_3 计)	3.26×10^5	2.04×10^3	780
硫酸盐	125	34.6	29.8
氯化物	3.67×10^3	836	630
亚硝酸盐氮	0.075	0.437	0.086
硝酸盐氮	0.493	1.57	0.589
挥发酚	0.0063	0.0040	0.0061
氰化物	<0.004	<0.004	<0.004
氟化物	0.509	0.557	0.762
六价铬	<0.004	<0.004	<0.004
铁	<0.03	<0.03	<0.03
锰	1.73	0.770	0.032
铅	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
镉	$<1.0 \times 10^{-4}$	1.19×10^{-4}	$<1.0 \times 10^{-4}$
铜	1.85×10^{-3}	2.20×10^{-3}	1.01×10^{-3}
锌	<0.02	<0.02	<0.02
汞	4×10^{-5}	8×10^{-5}	1.1×10^{-4}
砷	2.9×10^{-3}	3.9×10^{-3}	3.1×10^{-3}

地下水检测点位示意图如下: (“☆”为地下水检测点); 土壤检测点位示意图如下: (“□”为土壤检测点);



结论:

无

以下空白

编制人:

审核人:

批准人:

批准日期: 2019-12-05

