



191112052540

检测报告

Testing Report

报告编号: ZJADT20201009602

(本报告共 11 页)

项目名称:

Project Name

浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司检测

委托单位:

Client

浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司

报告日期:

Reporting Date

2020 年 10 月 19 日

检测类型:

Detection type

委托检测

浙江爱迪信检测技术有限公司

ZheJiang ADT Detection Technology Co.,Ltd

地址: 杭州市余杭区星桥北路 76 号 4 幢 4 楼

电话: 0571-88582579

邮编: 311100

传真: 0571-88582579

浙江爱迪信检测技术有限公司
检测报告

被测单位：浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司
地 址：永康市经济开发区九龙北路 303 号
报告编号： ZJADT20201009602

技术说明
(地下水)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计	PHS-3E	T-005
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012
锌	水质 32 种元素的测定电感耦合等离 子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离 子体发射光谱仪	ICP-5000	T-011
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光 度计	TU-1810PC	T-002
铜	水质 32 种元素的测定电感耦合等离 子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离 子体发射光谱仪	ICP-5000	T-011
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子吸收 分光光谱仪	SP-3802AA	T-025
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子吸收 分光光谱仪	SP-3802AA	T-025
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012
镍	水质 32 种元素的测定电感耦合等离 子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离 子体发射光谱仪	ICP-5000	T-011

浙江爱迪信检测技术有限公司
检测报告

被测单位：浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司
地 址：永康市经济开发区九龙北路 303 号
报告编号： ZJADT20201009602

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
铬	水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5000	T-011
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	T-002

仅本页以下空白

浙江爱迪信检测技术有限公司
检测报告

被测单位：浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司
报告编号：ZJADT20201009602
地 址：永康市经济开发区九龙北路 303 号

检测结果

样品获取方式：现场采样		采样员：王西全、吴俊江	
采样日期：2020 年 10 月 10 日		分析日期：2020 年 10 月 10-13 日	
参数	检出限	检测结果	单位
		厂区内☆1#	
		9:11	
		无色、澄清、无味	
		DX201009602-1-1-1	
pH 值	-	7.23	无量纲
砷	0.3	ND	μg/L
镉	0.5	ND	μg/L
六价铬	0.004	ND	mg/L
铜	0.04	ND	mg/L
铅	2.5	ND	μg/L
汞	0.04	0.17	μg/L
镍	0.007	ND	mg/L
铬	0.03	ND	mg/L
锌	0.009	ND	mg/L
氰化物	0.004	ND	mg/L

注：1.“ND”表示低于检出限；
2.pH 值为现场检测；
3.“-”表示该处无内容。

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司
地 址： 永康市经济开发区九龙北路 303 号

报告编号： ZJADT20201009602

技术说明 (土壤)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计	PHS-3E	T-005
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	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012
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	石墨炉原子吸收 分光光谱仪	SP-3802AA	T-025
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	火焰原子吸收分 光光度计	SP-3530AA	T-023
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	火焰原子吸收分 光光度计	SP-3530AA	T-023
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	石墨炉原子吸收 分光光谱仪	SP-3802AA	T-025
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	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012
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	火焰原子吸收分 光光度计	SP-3530AA	T-023
铬	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	火焰原子吸收分 光光度计	SP-3530AA	T-023

浙江爱迪信检测技术有限公司
检测报告

被测单位： 浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司
地 址： 永康市经济开发区九龙北路 303 号

报告编号： ZJADT20201009602

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
锌	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	火焰原子吸收分光光度计	SP-3530AA	T-023
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	T-002
苯胺	半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 美国环保局 EPA 8270E-2018	气相色谱-质谱仪	7890A-5975C	T-031
半挥发性有机物：硝基苯、2-氯苯酚、苯并（a）蒽、苯并（a）芘、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、屈、二苯并（a,h）蒽、茚并（1,2,3-cd）芘、苯	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	气相色谱-质谱仪	7890A-5975C	T-031
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、间，对-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	气相色谱-质谱仪	6890N-5973N	T-030

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位：浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司

报告编号：ZJADT20201009602

地 址：永康市经济开发区九龙北路 303 号

检测结果

样品获取方式：现场采样			采样员：王西全、吴俊江		
采样日期：2020 年 10 月 10 日			分析日期：2020 年 10 月 12 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		□1#（E:120.059491 N:28.929464）			
		砂壤土、黄灰色、干	轻壤土、黄棕色、潮	中壤土、黄棕色、湿	
		TR201009602-1-1-1 （0-0.5m）	TR201009602-1-1-2 （1.0-1.5m）	TR201009602-1-1-3 （2.5-3.0m）	
氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	μg/kg
氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	μg/kg
二氯甲烷	1.5	ND	ND	ND	μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	μg/kg
氯仿	1.1	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	μg/kg
四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	μg/kg
苯	1.9	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	μg/kg
三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	μg/kg
甲苯	1.3	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
四氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	μg/kg
氯苯	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
乙苯	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
间，对-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	μg/kg

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位：浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司

报告编号：ZJADT20201009602

地 址：永康市经济开发区九龙北路 303 号

样品获取方式：现场采样			采样员：王西全、吴俊江		
采样日期：2020 年 10 月 10 日			分析日期：2020 年 10 月 12-15 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		□1# (E:120.059491 N:28.929464)			
		砂壤土、黄灰色、干	轻壤土、黄棕色、潮	中壤土、黄棕色、湿	
		TR201009602-1-1-1 (0-0.5m)	TR201009602-1-1-2 (1.0-1.5m)	TR201009602-1-1-3 (2.5-3.0m)	
砷	0.01	8.00	10.0	10.4	mg/kg
镉	0.01	0.04	0.04	0.03	mg/kg
六价铬	0.5	ND	ND	ND	mg/kg
铜	1	24	27	26	mg/kg
铅	0.1	29.0	39.5	27.9	mg/kg
汞	0.002	0.055	0.042	0.045	mg/kg
镍	3	10	4	7	mg/kg
苯胺	0.05	ND	ND	ND	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	ND	ND	ND	mg/kg
硝基苯	0.09	ND	ND	ND	mg/kg
萘	0.09	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）蒽	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（b）荧蒽	0.2	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（k）荧蒽	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）芘	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
茚并（1,2,3-cd）芘	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并（a,h）蒽	0.1	ND	ND	ND	mg/kg

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位：浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司
地 址：永康市经济开发区九龙北路 303 号

报告编号： ZJADT20201009602

样品获取方式：现场采样		采样员：王西全、吴俊江			
采样日期：2020 年 10 月 10 日		分析日期：2020 年 10 月 12-16 日			
参数	检出限	检测结果			单位
		□2# (E:120.058153 N:28.930048)	□3# (E:120.057917 N:28.929620)	□5# (E:120.059357 N:28.931319)	
		砂壤土、黄灰色、干	砂壤土、黄灰色、干	砂壤土、黄灰色、干	
		TR201009602-2-1-1 (0-0.5m)	TR201009602-3-1-1 (0-0.5m)	TR201009602-5-1-1 (0-0.5m)	
pH 值	-	7.16	7.22	7.25	无量纲
砷	0.01	17.0	11.0	11.4	mg/kg
镉	0.01	0.06	0.04	0.03	mg/kg
六价铬	0.5	ND	ND	ND	mg/kg
铜	1	55	74	34	mg/kg
铅	0.1	38.4	25.4	32.0	mg/kg
汞	0.002	0.041	0.041	0.036	mg/kg
镍	3	11	ND	ND	mg/kg
铬	4	12	7	3	mg/kg
锌	1	119	102	101	mg/kg
氰化物	0.04	ND	ND	ND	mg/kg

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位：浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司

报告编号：ZJADT20201009602

地 址：永康市经济开发区九龙北路 303 号

样品获取方式：现场采样		采样员：王西全、吴俊江	
采样日期：2020 年 10 月 10 日		分析日期：2020 年 10 月 12 日	
参数	检出限	检测结果	单位
		□4# (E:120.059442 N:28.929426)	
		砂壤土、灰色、干	
		TR201009602-4-1-1 (0-0.5m)	
氯甲烷	1.0	ND	μg/kg
氯乙烯	1.0	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	μg/kg
二氯甲烷	1.5	ND	μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	μg/kg
氯仿	1.1	ND	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	μg/kg
四氯化碳	1.3	ND	μg/kg
苯	1.9	ND	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	μg/kg
三氯乙烯	1.2	ND	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	μg/kg
甲苯	1.3	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	μg/kg
四氯乙烯	1.4	ND	μg/kg
氯苯	1.2	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	μg/kg
乙苯	1.2	ND	μg/kg
间, 对-二甲苯	1.2	ND	μg/kg
邻-二甲苯	1.2	ND	μg/kg
苯乙烯	1.1	ND	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5	ND	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5	ND	μg/kg

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司
地 址： 永康市经济开发区九龙北路 303 号

报告编号： ZJADT20201009602

样品获取方式：现场采样		采样员：王西全、吴俊江	
采样日期：2020 年 10 月 10 日		分析日期：2020 年 10 月 12-15 日	
参数	检出限	检测结果	单位
		□4# (E:120.059442 N:28.929426)	
		砂壤土、灰色、干	
		TR201009602-4-1-1 (0-0.5m)	
砷	0.01	7.80	mg/kg
镉	0.01	0.04	mg/kg
六价铬	0.5	ND	mg/kg
铜	1	27	mg/kg
铅	0.1	36.7	mg/kg
汞	0.002	0.041	mg/kg
镍	3	11	mg/kg
苯胺	0.05	ND	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	ND	mg/kg
硝基苯	0.09	ND	mg/kg
萘	0.09	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	0.1	ND	mg/kg
蒽	0.1	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	0.2	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	0.1	ND	mg/kg
苯并(a)芘	0.1	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	0.1	ND	mg/kg

注：1. “ND”表示低于检出限；

2. “-”表示该处无内容。

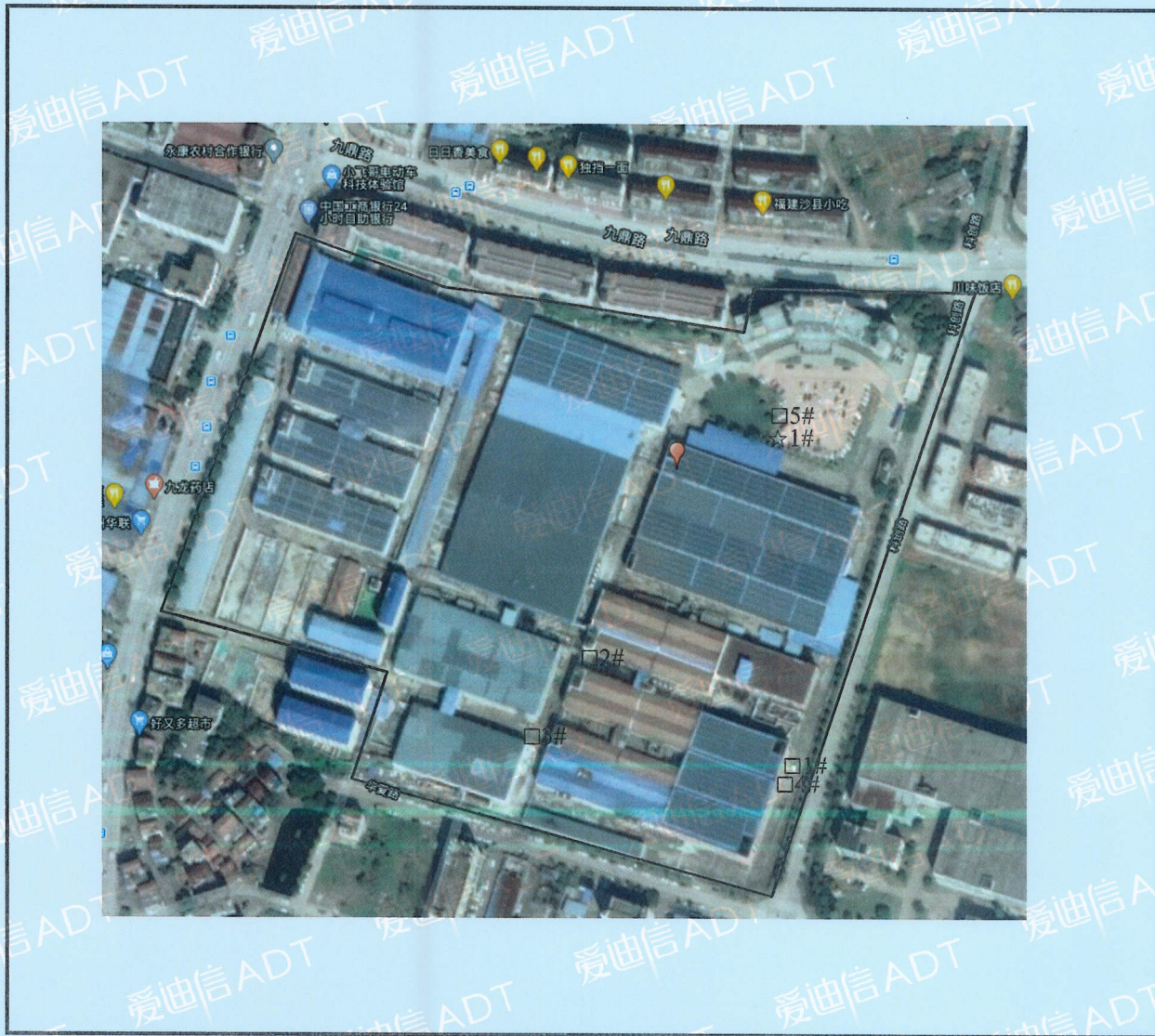
浙江爱迪信检测技术有限公司 检测报告

被测单位：浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司

报告编号：ZJADT20201009602

地址：永康市经济开发区九龙北路303号

附检测点位图：



注：☆表示地下水检测点；□表示土壤检测点。

-报-告-结-束-

编制人：钱海怡
日期：2020.10.19

审核人：兰文文
日期：2020.10.19

批准人：[Signature]
日期：2020.10.19



浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位：浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司

报告编号：ZJADT20201009602

地址：永康市经济开发区九龙北路 303 号

补充结论：

应委托方要求，厂区内☆1#参照《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 III类，上述检验结果均符合该标准限值。

土壤□1#、□2#、□3#、□4#参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 表 1 筛选值 第二类用地，上述检验结果均符合该标准限值。