

检 测 报 告

Testing Report

报告编号: ZJADT20191011004 (1)

(本报告共 24 页)

项 目 名 称 : 栋梁铝业有限公司土壤及地下水自行监测-八里
Project Name 店分厂

委 托 单 位 : 浙江湖州环盛环境保护科学设计有限公司
Client

报 告 日 期 : 2019 年 11 月 11 日
Reporting Date

检 测 类 型: 委托检测
Detection type

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

声 明

1. 本报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效；
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签字或等效标识无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 复印件未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效；
5. 委托方如对本报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告；
6. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
7. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责，本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
8. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究；
9. 本报告自批准之日起生效。

公司名称：浙江爱迪信检测技术有限公司

地址：杭州市余杭区星桥北路 76 号 4 幢 4 楼

电话：0571-88582579

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

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
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
硝酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 (HJ 84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	T-014
硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试 行)》 (HJ/T342-2007)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
亚硝酸盐	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 (GB 7493-1987)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
挥发性酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光 光度法》 (HJ 503-2009)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
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
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光 法》 (HJ 694-2015)	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
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
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
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 (GB 7477-1987)	滴定管	50ml 透明酸式滴定管	T-074
镉	《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
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	《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
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
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
铁	《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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
锰	《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
铝	《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
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
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 8 溶解性总固体 8.1 称量法》 (GB/T 5750.4-2006 (8.1))	电子天平	ATY224	T-006
COD _{Mn}	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 (GB/T 5750.7-2006)	滴定管	透明酸式 25ml 滴定管	T-073
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 (GB/T 16489-1996)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 (GB 11896-1989)	滴定管	棕色 25ml 酸式滴定管	T-077

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004（1）

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

检测结果

样品的获取方式：现场采样			采样人：王卫东、李光赫			
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 19-21 日			
参数	检出限	检测结果				单位
		DW1	DW2	DW3	DW4	
		微黄色、微浊、无味	微黄色、微浊、无味	微黄色、微浊、无味	微黄色、微浊、无味	
		DX191011004(1)-1-1-1	DX191011004(1)-2-1-1	DX191011004(1)-3-1-1	DX190917002-4-1-1	
pH 值	-	7.09	7.18	7.20	7.28	无量纲
氨氮	0.025	1.66	1.32	0.680	3.09	mg/L
硝酸盐	0.016	1.01	0.677	0.845	0.758	mg/L
硫酸盐	8	33	15	36	15	mg/L
亚硝酸盐	0.003	0.006	0.012	ND	0.216	mg/L
挥发性酚类	0.0003	ND	ND	ND	0.0250	mg/L
氰化物	0.004	ND	ND	ND	ND	mg/L
砷	0.3	2.1	2.5	1.7	ND	μg/L
汞	0.04	0.21	0.36	0.27	0.32	μg/L
六价铬	0.004	ND	ND	ND	0.011	mg/L
总硬度	5	344	248	407	126	mg/L
铬	0.03	ND	ND	ND	-	mg/L
铁	0.01	0.26	0.01	0.50	0.10	mg/L
锰	0.01	0.11	0.05	0.07	0.29	mg/L
铜	0.04	ND	ND	ND	ND	mg/L
铝	0.009	0.072	0.029	0.135	0.139	mg/L
铅	0.0013	0.0085	0.0086	0.0082	ND	mg/L
锌	0.009	ND	ND	ND	ND	mg/L
镍	0.007	ND	ND	ND	-	mg/L
镉	0.0002	0.0072	0.0072	0.0073	ND	mg/L

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品的获取方式：现场采样			采样人：王卫东、李光赫			
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 19-21 日			
参数	检出 限	检测结果				单位
		DW1	DW2	DW3	DW4	
		微黄色、微浊、无味	微黄色、微浊、无味	微黄色、微浊、无味	微黄色、微浊、无味	
		DX191011004(1)-1-1-1	DX191011004(1)-2-1-1	DX191011004(1)-3-1-1	DX191011004(1)-4-1-1	
溶解性总固体	4	646	802	972	227	mg/L
COD _{Mn}	0.05	2.64	9.37	4.08	3.76	mg/L
硫化物	0.005	ND	ND	ND	ND	mg/L
氯化物	2.5	48	62	45	28.8	mg/L
石油类	0.01	ND	ND	ND	-	mg/L

注：1. “-” 表示该处无内容；

2. “ND” 表示低于检出限；

3. DW4 点位数据引用报告编号 ZJADT20190917002 内地下水 4# 点位数据。

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

技术说明

(土壤)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
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	《六价铬离子碱性消解 EPA 3060A 比色法测试六价铬离子》（US EPA 7196A）	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	T-002
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
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
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

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
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
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、蒽、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

注：“*”表示分包项目，本次检测石油烃为分包项目，分包单位为江苏迈斯特环境检测有限公司（资质证书编号：161012050040）。

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004（1）

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

检测结果

样品获取方式：现场采样			采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 20-25 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		□1#S1（E120°8'42.40″ N30°23'5.88″）			
		浅棕色、干、砂壤土	浅棕色、潮、轻壤土	暗棕色、湿、重壤土	
		TR191011004(1)-1-1-1 （0-0.5m）	TR191011004(1)-1-1-2 （1.5-2.0m）	TR191011004(1)-1-1-3 （3.0-4.0m）	
砷	0.01	6.08	2.64	4.43	mg/kg
镉	0.01	0.34	0.12	0.15	mg/kg
六价铬	0.13	0.48	1.02	0.47	mg/kg
铜	1	17	22	8	mg/kg
铅	10	118	22	56	mg/kg
汞	0.002	0.292	0.738	0.202	mg/kg
镍	3	10	68	36	mg/kg
苯胺	0.05	0.08	0.09	0.10	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.13	0.13	0.14	mg/kg
硝基苯	0.09	0.14	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	0.16	ND	ND	mg/kg
茚并（1,2,3-cd）芘	0.1	0.11	ND	0.10	mg/kg
二苯并（a,h）蒽	0.1	0.14	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样			采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 20 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		□1#S1（E120°8'42.40″ N30°23'5.88″）			
		浅棕色、干、砂壤土	浅棕色、潮、轻壤土	暗棕色、湿、重壤土	
		TR191011004(1)-1-1-1 （0-0.5m）	TR191011004(1)-1-1-2 （1.5-2.0m）	TR191011004(1)-1-1-3 （3.0-4.0m）	
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	5.1	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	7.2	11.3	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样			采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 20-25 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		S2□2#（E120°8'48.59" N30°51'6.71"）			
		浅棕色、干、砂壤土	浅棕色、干、砂壤土	暗棕色、潮、中壤土	
		TR191011004(1)-2-1-1 （0-0.5m）	TR191011004(1)-2-1-2 （1.5-2.0m）	TR191011004(1)-2-1-3 （3.0-4.0m）	
砷	0.01	2.72	2.14	3.22	mg/kg
镉	0.01	0.12	0.06	0.06	mg/kg
六价铬	0.13	0.54	0.40	0.43	mg/kg
铜	1	6	16	14	mg/kg
铅	10	38	31	49	mg/kg
汞	0.002	1.344	0.117	0.092	mg/kg
镍	3	13	32	52	mg/kg
苯胺	0.05	0.12	0.11	0.10	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.22	0.16	0.15	mg/kg
硝基苯	0.09	0.22	0.10	0.09	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	0.18	0.12	0.11	mg/kg
二苯并（a,h）蒽	0.1	0.22	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004（1）

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样			采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 20 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		S2□2#（E120°8'48.59" N30°51'6.71"）			
		浅棕色、干、砂壤土	浅棕色、干、砂壤土	暗棕色、潮、中壤土	
		TR191011004(1)-2-1-1 （0-0.5m）	TR191011004(1)-2-1-2 （1.5-2.0m）	TR191011004(1)-2-1-3 （3.0-4.0m）	
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	3.5	3.0	3.9	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004（1）

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样				采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日				分析日期：2019 年 10 月 20-25 日		
参数	检出限	检测结果				单位
		S3□3#（E120°8'49.94″ N30°51'3.45″）				
		暗棕色、潮、中壤土	暗棕色、潮、中壤土	暗栗色、湿、重壤土	暗栗色、湿、重壤土	
		TR191011004(1)-3-1-1（0-0.5m）	TR191011004(1)-3-1-2（1.5-2.0m）	TR191011004(1)-3-1-3（3.0-4.0m）	TR191011004(1)-3-1-4（4.0-5.0m）	
砷	0.01	4.16	2.33	11.6	3.29	mg/kg
镉	0.01	0.06	0.07	0.07	0.06	mg/kg
六价铬	0.13	0.72	1.21	0.34	0.71	mg/kg
铜	1	20	17	7	10	mg/kg
铅	10	48	16	21	48	mg/kg
汞	0.002	0.137	0.126	0.078	0.169	mg/kg
镍	3	34	215	11	20	mg/kg
苯胺	0.05	0.08	0.07	0.09	0.14	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.14	0.10	0.13	0.13	mg/kg
硝基苯	0.09	0.15	ND	ND	ND	mg/kg
萘	0.09	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（b）荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（k）荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）芘	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
茚并（1,2,3-cd）芘	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并（a,h）蒽	0.1	ND	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004（1）

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样				采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日				分析日期：2019 年 10 月 20 日		
参数	检出限	检测结果				单位
		S3□3#（E120°8'49.94" N30°51'3.45"）				
		暗棕色、潮、中壤土	暗棕色、潮、中壤土	暗栗色、湿、重壤土	暗栗色、湿、重壤土	
		TR191011004(1)-3-1-1（0-0.5m）	TR191011004(1)-3-1-2（1.5-2.0m）	TR191011004(1)-3-1-3（3.0-4.0m）	TR191011004(1)-3-1-4（4.0-5.0m）	
氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	µg/kg
氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	µg/kg
二氯甲烷	1.5	ND	ND	ND	ND	µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
氯仿	1.1	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
苯	1.9	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	µg/kg
甲苯	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
四氯乙烯	1.4	ND	6.3	5.3	ND	µg/kg
氯苯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
乙苯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
间，对-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2-二氯苯	1.5	ND	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样				采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日				分析日期：2019 年 10 月 20-25 日		
参数	检出限	检测结果				单位
		S4□4#（E120°8'50.06" N30°51'1.06"）				
		黄棕色、干、砂壤土	浅棕色、潮、轻壤土	暗棕色、湿、中壤土	暗棕色、湿、中壤土	
		TR191011004(1)-4-1-1(0-0.5m)	TR191011004(1)-4-1-2(1.5-2.0m)	TR191011004(1)-4-1-3(3.0-4.0m)	TR191011004(1)-4-1-4(4.0-5.0m)	
砷	0.01	3.74	1.77	2.74	3.15	mg/kg
镉	0.01	0.06	0.06	0.03	0.08	mg/kg
六价铬	0.13	1.32	0.77	1.52	1.15	mg/kg
铜	1	21	14	10	10	mg/kg
铅	10	45	48	13	45	mg/kg
汞	0.002	0.178	0.112	0.103	0.063	mg/kg
镍	3	26	28	23	22	mg/kg
苯胺	0.05	0.09	0.09	0.13	0.09	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.15	0.10	0.13	0.13	mg/kg
硝基苯	0.09	0.17	ND	ND	ND	mg/kg
萘	0.09	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（b）荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（k）荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）芘	0.1	ND	ND	0.16	ND	mg/kg
茚并（1,2,3-cd）芘	0.1	0.13	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并（a,h）蒽	0.1	0.16	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样				采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日				分析日期：2019 年 10 月 20 日		
参数	检出限	检测结果				单位
		S4□4#（E120°8'50.06″ N30°51'1.06″）				
		黄棕色、干、砂壤土	浅棕色、潮、轻壤土	暗棕色、湿、中壤土	暗棕色、湿、中壤土	
		TR191011004(1)-4-1-1(0-0.5m)	TR191011004(1)-4-1-2(1.5-2.0m)	TR191011004(1)-4-1-3(3.0-4.0m)	TR191011004(1)-4-1-4(4.0-5.0m)	
氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	µg/kg
氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	µg/kg
二氯甲烷	1.5	ND	ND	ND	ND	µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
氯仿	1.1	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
苯	1.9	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	µg/kg
甲苯	1.3	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
四氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	µg/kg
氯苯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
乙苯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
间，对-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2-二氯苯	1.5	ND	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004（1）

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：委托方送样			采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 20-25 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		S5□5#（E120°8'44.55" N30°50'59.88"）			
		红棕色、干、砂壤土	浅棕色、潮、轻壤土	浅棕色、潮、中壤土	
		TR191011004(1)-5-1-1 (0-0.5m)	TR191011004(1)-5-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004(1)-5-1-3 (3.0-4.0m)	
砷	0.01	4.81	7.73	2.50	mg/kg
镉	0.01	0.70	0.18	0.05	mg/kg
六价铬	0.13	1.07	0.44	1.34	mg/kg
铜	1	25	26	10	mg/kg
铅	10	40	59	45	mg/kg
汞	0.002	0.169	0.070	0.118	mg/kg
镍	3	34	24	18	mg/kg
苯胺	0.05	0.08	0.10	0.10	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.15	0.14	0.15	mg/kg
硝基苯	0.09	0.15	ND	0.09	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：委托方送样			采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 20 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		S5□5#（E120°8'44.55" N30°50'59.88"）			
		红棕色、干、砂壤土	浅棕色、潮、轻壤土	浅棕色、潮、中壤土	
		TR191011004(1)-5-1-1 (0-0.5m)	TR191011004(1)-5-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004(1)-5-1-3 (3.0-4.0m)	
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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：委托方送样			采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 20-25 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		S6□6#（E120°8'44.13″ N30°51'1.56″）			
		黄棕色、湿、轻壤土	浅棕色、湿、轻壤土	暗棕色、重潮、重壤土	
		TR191011004(1)-6-1-1 (0-0.5m)	TR191011004(1)-6-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004(1)-6-1-3 (3.0-4.0m)	
砷	0.01	3.06	2.36	4.86	mg/kg
镉	0.01	0.10	0.06	0.07	mg/kg
六价铬	0.13	0.89	1.88	1.04	mg/kg
铜	1	24	10	20	mg/kg
铅	10	30	7	38	mg/kg
汞	0.002	0.491	0.083	0.108	mg/kg
镍	3	58	36	40	mg/kg
苯胺	0.05	0.08	0.09	0.14	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.14	0.14	0.14	mg/kg
硝基苯	0.09	0.15	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	0.12	ND	ND	mg/kg
二苯并（a,h）蒽	0.1	0.14	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：委托方送样			采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 20 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		S6□6#（E120°8'44.13″ N30°51'1.56″）			
		黄棕色、湿、轻壤土	浅棕色、湿、轻壤土	暗棕色、重潮、重壤土	
		TR191011004(1)-6-1-1 (0-0.5m)	TR191011004(1)-6-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004(1)-6-1-3 (3.0-4.0m)	
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	8.0	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	7.3	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	2.7	14.5	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	22.2	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：委托方送样				采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日				分析日期：2019 年 10 月 20-25 日		
参数	检出限	检测结果				单位
		S7□7#（E120°8′39.06″ N30°51′6.71″）				
		浅棕色、潮、轻壤土	浅棕色、潮、轻壤土	暗棕色、湿、中壤土	暗栗色、湿、中壤土	
		TR191011004（1） -7-1-1（0-0.5m）	TR191011004（1） -7-1-2（1.5-2.0m）	TR191011004（1） -7-1-3（3.0-4.0m）	TR191011004（1） -7-1-4（4.0-5.0m）	
砷	0.01	6.54	2.80	2.21	3.61	mg/kg
镉	0.01	0.09	0.38	0.02	0.17	mg/kg
六价铬	0.13	1.28	0.76	0.57	0.56	mg/kg
铜	1	11	23	21	32	mg/kg
铅	10	7	44	30	52	mg/kg
汞	0.002	0.197	0.116	0.069	0.127	mg/kg
镍	3	30	28	26	37	mg/kg
苯胺	0.05	0.08	0.08	0.09	0.14	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.15	0.10	0.13	0.14	mg/kg
硝基苯	0.09	0.15	ND	ND	0.25	mg/kg
萘	0.09	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（b）荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（k）荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）芘	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
茚并（1,2,3-cd）芘	0.1	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
二苯并（a,h）蒽	0.1	ND	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：委托方送样				采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日				分析日期：2019 年 10 月 20 日		
参数	检出限	检测结果				单位
		S7□7#（E120°8'39.06″ N30°51'6.71″）				
		浅棕色、潮、轻壤土	浅棕色、潮、轻壤土	暗棕色、湿、中壤土	暗栗色、湿、中壤土	
		TR191011004（1） -7-1-1（0-0.5m）	TR191011004（1） -7-1-2（1.5-2.0m）	TR191011004（1） -7-1-3（3.0-4.0m）	TR191011004（1） -7-1-4（4.0-5.0m）	
氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
二氯甲烷	1.5	ND	ND	ND	ND	μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯仿	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯	1.9	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
甲苯	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯乙烯	1.4	ND	4.0	ND	4.0	μg/kg
氯苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
乙苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
间，对-二甲苯	1.2	ND	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：委托方送样				采样人：王卫东、李光赫		
采样日期：2019 年 10 月 19 日				分析日期：2019 年 10 月 20 日		
参数	检出限	检测结果				单位
		S7□7#（E120°8'39.06″ N30°51'6.71″）				
		浅棕色、潮、轻壤土	浅棕色、潮、轻壤土	暗棕色、湿、中壤土	暗栗色、湿、中壤土	
		TR191011004（1） -7-1-1（0-0.5m）	TR191011004（1） -7-1-2（1.5-2.0m）	TR191011004（1） -7-1-3（3.0-4.0m）	TR191011004（1） -7-1-4（4.0-5.0m）	
邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	µg/kg
1,2-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	µg/kg

注：1. “-” 表示该处无内容；

2. “ND” 表示低于检出限。

浙江爱迪信检测技术有限公司

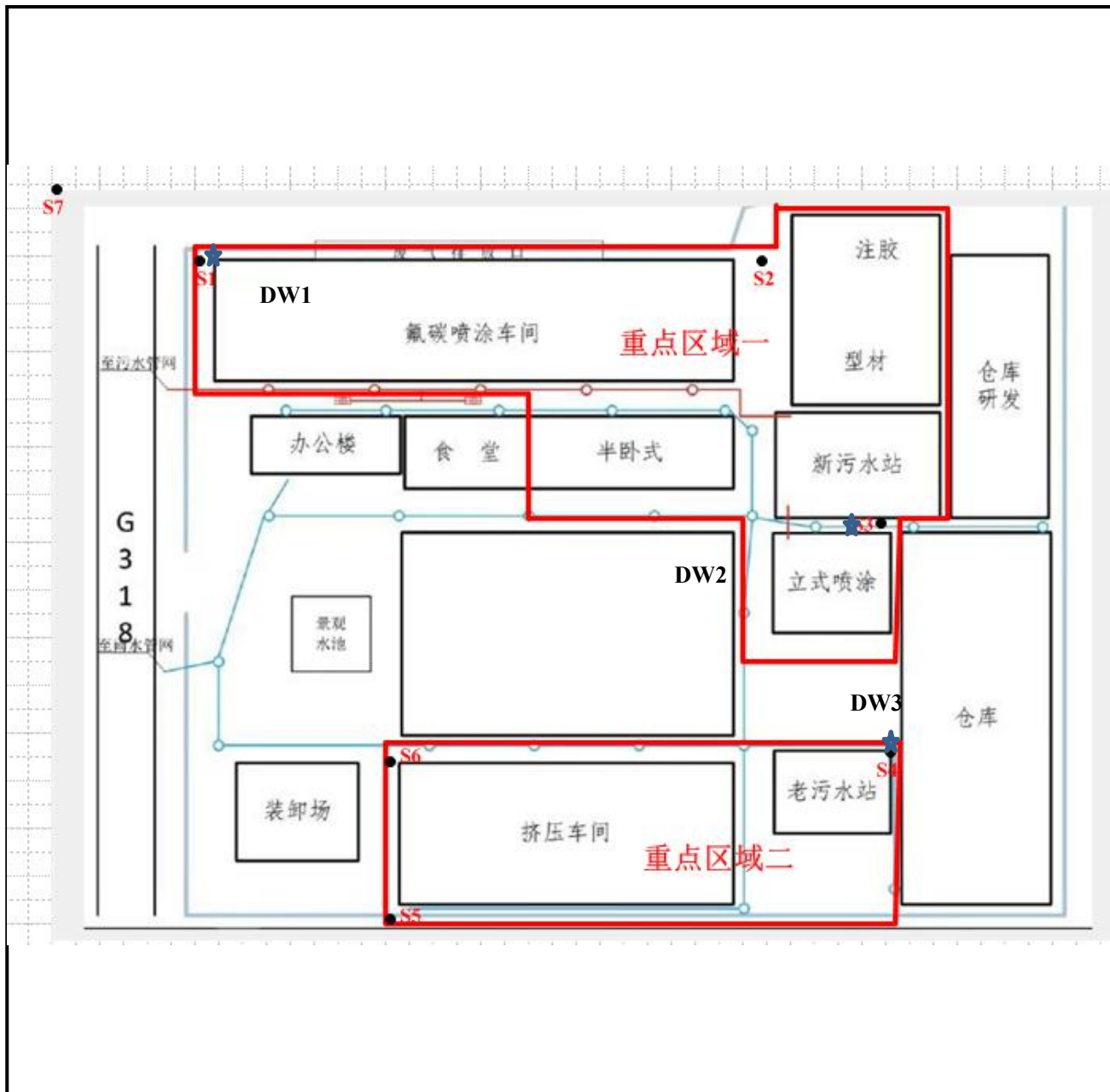
检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

附监测点位图：



浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (1)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号



备注：● 表示土壤监测点，★表示地下水监测点

-报-告-结-束-

编制人：	_____	审核人：	_____	批准人：	_____
日 期：	_____	日 期：	_____	日 期：	_____

检 测 报 告

Testing Report

报告编号: ZJADT20191011004(2)

(本报告共 23 页)

项 目 名 称 : 栋梁铝业有限公司土壤及地下水自行监测-织里
Project Name 分厂

委 托 单 位 : 浙江湖州环盛环境保护科学设计有限公司
Client

报 告 日 期 : 2019 年 11 月 11 日
Reporting Date

检 测 类 型: 委托采样检测
Detection type

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

声 明

1. 本报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效；
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签字或等效标识无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 复印件未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效；
5. 委托方如对本报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告；
6. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
7. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责，本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
8. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究；
9. 本报告自批准之日起生效。

公司名称：浙江爱迪信检测技术有限公司

地址：杭州市余杭区星桥北路 76 号 4 幢 4 楼

电话：0571-88582579

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

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
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
硝酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	T-014
硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试 行)》 (HJ/T342-2007)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
亚硝酸盐	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 (GB 7493-1987)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
挥发性酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光 光度法》 (HJ 503-2009)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
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
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光 法》 (HJ 694-2015)	原子荧光光度计	AFS-8220	T-012

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
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
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
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 (GB 7477-1987)	滴定管	50ml 透明酸式滴定管	T-074
镉	《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
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	《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
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
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
铁	《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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
锰	《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
铝	《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
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
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 8 溶解性总固体 8.1 称量法》 (GB/T 5750.4-2006 (8.1))	电子天平	ATY224	T-006
COD _{Mn}	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 (GB/T 5750.7-2006)	滴定管	透明酸式 25ml 滴定管	T-073
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 (GB/T 16489-1996)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002
氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 (GB 11896-1989)	滴定管	棕色 25ml 酸式滴定管	T-077
石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》 (HJ 970-2018)	紫外分光光度计	TU-1810PC	T-002

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

检测结果

样品获取方式：现场采样		采样员：王卫东、李光赫				
采样日期：2019 年 10 月 19 日		分析日期：2019 年 10 月 19 日-10 月 23 日				
参数	检出限	检测结果				单位
		☆1 (DW1)	☆2 (DW2)	☆3 (DW3)	☆4 (DW4)	
		微浊、微黄、无味	微浊、微黄、无味	微浊、微黄、无味	微浊、微黄、无味	
		DX191011004 (2) -1-1-1	DX191011004 (2) -2-1-1	DX191011004 (2) -3-1-1	DX191011004 (2) -4-1-1	
pH 值	-	7.21	7.26	7.20	7.31	无量纲
COD _{Mn}	0.05	3.22	2.93	9.18	8.60	mg/L
氨氮	0.025	1.21	1.13	1.14	1.09	mg/L
挥发酚	0.0003	ND	ND	ND	ND	mg/L
溶解性总固体	4	540	502	494	568	mg/L
总硬度	5	123	314	98	285	mg/L
硫酸盐	8	18	35	64	41	mg/L
氯化物	2.5	45.3	66.7	59.2	61.5	mg/L
硫化物	0.005	ND	ND	ND	ND	μ g/L
硝酸盐	0.016	1.63	1.01	0.670	0.819	μ g/L
亚硝酸盐	0.003	0.017	0.004	0.030	0.007	mg/L
氰化物	0.004	ND	ND	ND	ND	mg/L
石油类	0.01	ND	ND	ND	ND	mg/L
铁	0.01	0.47	0.26	0.19	0.03	mg/L
锰	0.01	0.24	0.21	0.06	0.25	mg/L
六价铬	0.004	ND	ND	ND	ND	mg/L

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫			
采样日期：2019 年 10 月 19 日			分析日期：2019 年 10 月 19 日-10 月 23 日			
参数	检出限	检测结果				单位
		☆1 (DW1)	☆2 (DW2)	☆3 (DW3)	☆4 (DW4)	
		微浊、微黄、无味	微浊、微黄、无味	微浊、微黄、无味	微浊、微黄、无味	
		DX191011004 (2) -1-1-1	DX191011004 (2) -2-1-1	DX191011004 (2) -3-1-1	DX191011004 (2) -4-1-1	
铬	0.03	ND	ND	ND	ND	mg/L
汞	0.04	0.39	0.28	0.45	0.40	µg/L
砷	0.3	2.0	1.9	2.7	2.2	µg/L
镉	0.0002	ND	ND	ND	ND	mg/L
铜	0.05	ND	ND	ND	ND	mg/L
铅	0.0013	0.0090	0.0081	0.0084	0.0080	mg/L
镍	0.007	ND	ND	ND	ND	mg/L
铝	0.009	0.046	0.029	0.034	0.033	mg/L
锌	0.009	0.011	0.050	ND	ND	mg/L

注：1. “-” 表示该处无内容；

2. “ND” 表示低于检出限。

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

技术说明

(土壤)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
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	《六价铬离子碱性消解 EPA 3060A 比色法测试六价铬离子》（US EPA 7196A）	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	T-002
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
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
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

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位: 栋梁铝业有限公司
地 址: 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号: ZJADT20191011004 (2)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
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
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、蒎、二苯并（a,h）蒽、茚并（1,2,3-cd）芘、蔡	《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

浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

检测结果

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫		
检测点位：S1 (E120.141032 N30.504274)			检测符号：□1# (S1)		
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		砂壤土、黄棕、干	轻壤土、黄棕、潮	轻壤土、浅棕、湿	
		TR191011004 (2) -1-1-1 (0-0.5m)	TR191011004 (2) -1-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004 (2) -1-1-3 (3.0-4.0m)	
汞	0.002	0.276	0.088	0.105	mg/kg
砷	0.01	2.65	4.92	1.32	mg/kg
镉	0.01	0.15	0.11	0.03	mg/kg
六价铬	0.13	2.46	1.48	1.73	mg/kg
铜	1	17	22	8	mg/kg
铅	10	118	22	56	mg/kg
镍	3	11	67	36	mg/kg
苯胺	0.05	0.09	0.10	0.09	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.16	0.12	0.12	mg/kg
硝基苯	0.09	0.17	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	0.14	ND	0.09	mg/kg
二苯并 (a,h) 蒽	0.1	0.17	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫		
检测点位：S1 (E120.141032 N30.504274)			检测符号：□1# (S1)		
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		砂壤土、黄棕、干	轻壤土、黄棕、潮	轻壤土、浅棕、湿	
		TR191011004(2)-1-1-1 (0-0.5m)	TR191011004(2)-1-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004(2)-1-1-3 (3.0-4.0m)	
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
氯苯	1.2	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
乙苯	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫		
检测点位：S2 (E120.14894 N30.505207)			检测符号：□2# (S2)		
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		砂土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	中壤土、暗棕、湿	
		TR191011004 (2) -2-1-1 (0-0.5m)	TR191011004 (2) -2-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004 (2) -2-1-3 (3.0-4.0m)	
汞	0.002	0.220	0.131	0.145	mg/kg
砷	0.01	5.41	4.02	3.59	mg/kg
镉	0.01	0.95	0.04	0.08	mg/kg
六价铬	0.13	1.22	0.70	0.88	mg/kg
铜	1	6	16	14	mg/kg
铅	10	38	30	49	mg/kg
镍	3	13	32	52	mg/kg
苯胺	0.05	0.09	0.09	0.08	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.16	0.13	0.12	mg/kg
硝基苯	0.09	0.19	ND	ND	mg/kg
萘	0.09	ND	ND	ND	mg/kg
苯并 (a) 蒽	0.1	ND	ND	0.14	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	0.14	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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004（2）

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫		
检测点位：S2（E120.14894 N30.505207）			检测符号：□2#（S2）		
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		砂土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	中壤土、暗棕、湿	
		TR191011004(2)-2-1-1 (0-0.5m)	TR191011004(2)-2-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004(2)-2-1-3 (3.0-4.0m)	
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
氯苯	1.2	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
乙苯	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

样品获取方式：现场采样				采样员：王卫东、李光赫		
检测点位：S3 (E120.141560 N30.504930)				检测符号：□3# (S3)		
采样日期：2019 年 10 月 17 日				分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日		
参数	检出限	检测结果				单位
		砂壤土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	砂壤土、红棕、潮	轻壤土、红棕、湿	
		TR191011004 (2) -3-1-1 (0-0.5m)	TR191011004 (2) -3-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004 (2) -3-1-3 (3.0-4.0m)	TR191011004 (2) -3-1-4 (4.0-5.0m)	
汞	0.002	0.349	0.133	0.162	0.244	mg/kg
砷	0.01	3.53	4.82	3.25	2.65	mg/kg
镉	0.01	0.10	0.08	0.02	0.06	mg/kg
六价铬	0.13	2.65	0.61	0.80	1.24	mg/kg
铜	1	20	17	7	10	mg/kg
铅	10	48	46	20	48	mg/kg
镍	3	34	52	11	20	mg/kg
苯胺	0.05	0.09	0.09	0.09	0.08	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.16	0.14	0.12	0.11	mg/kg
硝基苯	0.09	0.17	ND	ND	ND	mg/kg
苯	0.09	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(a)芘	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	0.13	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	0.1	0.17	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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004（2）

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫			
检测点位：S3（E120.141560 N30.504930）			检测符号：□3#（S3）			
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日			
参数	检出限	检测结果				单位
		砂壤土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	砂壤土、红棕、潮	轻壤土、红棕、湿	
		TR191011004（2） -3-1-1（0-0.5m）	TR191011004（2） -3-1-2（1.5-2.0m）	TR191011004（2） -3-1-3（3.0-4.0m）	TR191011004（2） -3-1-4（4.0-5.0m）	
氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
二氯甲烷	1.5	ND	ND	ND	ND	μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯仿	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯	1.9	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
甲苯	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	μg/kg
乙苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
间，对-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5	ND	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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫			
检测点位：S4 (E120.141563 N30.505722)			检测符号：□4# (S4)			
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日			
参数	检出限	检测结果				单位
		砂土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	轻壤土、浅棕、潮	中壤土、浅棕、重潮	
		TR191011004 (2) -4-1-1 (0-0.5m)	TR191011004 (2) -4-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004 (2) -4-1-3 (3.0-4.0m)	TR191011004 (2) -4-1-4 (4.0-5.0m)	
汞	0.002	0.50	0.086	0.116	0.076	mg/kg
砷	0.01	10.3	4.51	3.15	1.77	mg/kg
镉	0.01	0.46	0.06	0.04	0.12	mg/kg
六价铬	0.13	0.44	0.27	1.30	1.68	mg/kg
铜	1	21	14	10	10	mg/kg
铅	10	45	48	13	45	mg/kg
镍	3	26	28	23	22	mg/kg
苯胺	0.05	0.09	0.11	0.13	0.08	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.16	0.13	0.12	0.11	mg/kg
硝基苯	0.09	0.20	ND	ND	ND	mg/kg
苯	0.09	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(a)芘	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	0.13	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	0.1	0.16	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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004（2）

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫			
检测点位：S4（E120.141563 N30.505722）			检测符号：□4#（S4）			
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日			
参数	检出限	检测结果				单位
		砂土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	轻壤土、浅棕、潮	中壤土、浅棕、重潮	
		TR191011004（2） -4-1-1（0-0.5m）	TR191011004（2） -4-1-2（1.5-2.0m）	TR191011004（2） -4-1-3（3.0-4.0m）	TR191011004（2） -4-1-4（4.0-5.0m）	
氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
二氯甲烷	1.5	ND	ND	ND	ND	μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯仿	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯	1.9	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
甲苯	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	μg/kg
乙苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
间，对-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5	ND	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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫		
检测点位：S5 (E120.14953 N30.505760)			检测符号：□5# (S5)		
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		砂壤土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	轻壤土、黄棕、潮	
		TR191011004 (2) -5-1-1 (0-0.5m)	TR191011004 (2) -5-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004 (2) -5-1-3 (3.0-4.0m)	
汞	0.002	1.21	0.126	0.066	mg/kg
砷	0.01	3.22	3.14	3.20	mg/kg
镉	0.01	0.13	0.04	0.08	mg/kg
六价铬	0.13	0.79	1.15	0.96	mg/kg
铜	1	25	26	10	mg/kg
铅	10	40	59	45	mg/kg
镍	3	34	24	18	mg/kg
苯胺	0.05	0.10	0.12	0.10	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.17	0.13	0.13	mg/kg
硝基苯	0.09	0.18	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	0.16	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	0.14	ND	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	0.1	0.18	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫		
检测点位： S5 (E120.14953 N30.505760)			检测符号： □5# (S5)		
采样日期： 2019 年 10 月 17 日			分析日期： 2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		砂壤土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	轻壤土、黄棕、潮	
		TR191011004(2)-2-1-1 (0-0.5m)	TR191011004(2)-2-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004(2)-2-1-3 (3.0-4.0m)	
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
氯苯	1.2	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	7.6	ND	μg/kg
乙苯	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫		
检测点位：S6 (E120.141128 N30.505357)			检测符号：□6# (S6)		
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		砂壤土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	轻壤土、浅棕、潮	
		TR191011004 (2) -6-1-1 (0-0.5m)	TR191011004 (2) -6-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004 (2) -6-1-3 (3.0-4.0m)	
汞	0.002	1.06	0.066	0.079	mg/kg
砷	0.01	8.3	5.59	2.61	mg/kg
镉	0.01	0.64	0.08	0.42	mg/kg
六价铬	0.13	1.70	0.43	1.34	mg/kg
铜	1	24	10	20	mg/kg
铅	10	30	7	37	mg/kg
镍	3	58	36	40	mg/kg
苯胺	0.05	0.10	0.09	0.09	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.18	0.13	0.14	mg/kg
硝基苯	0.09	0.19	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	0.15	ND	0.10	mg/kg
二苯并 (a,h) 蒽	0.1	0.18	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫		
检测点位：S6 (E120.141128 N30.505357)			检测符号：□6# (S6)		
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日		
参数	检出限	检测结果			单位
		砂壤土、红棕、干	砂壤土、黄棕、干	轻壤土、浅棕、潮	
		TR191011004(2)-6-1-1 (0-0.5m)	TR191011004(2)-6-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004(2)-6-1-3 (3.0-4.0m)	
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
氯苯	1.2	ND	24.7	33.6	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	2.36	3.20	μg/kg
乙苯	1.2	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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： 栋梁铝业有限公司

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫			
检测点位：S7 (E120.142695 N30.502949)			检测符号：□7# (S7)			
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日			
参数	检出限	检测结果				单位
		砂壤土、黄棕、干	砂壤土、黄棕、干	轻壤土、浅棕、潮	轻壤土、暗棕、湿	
		TR191011004 (2) -7-1-1 (0-0.5m)	TR191011004 (2) -7-1-2 (1.5-2.0m)	TR191011004 (2) -7-1-3 (3.0-4.0m)	TR191011004 (2) -7-1-4 (4.0-5.0m)	
汞	0.002	0.190	0.077	0.137	0.133	mg/kg
砷	0.01	11.0	7.23	6.95	3.82	mg/kg
镉	0.01	0.12	0.17	0.07	0.11	mg/kg
六价铬	0.13	0.56	0.87	0.27	0.54	mg/kg
铜	1	11	23	21	32	mg/kg
铅	10	7	44	30	52	mg/kg
镍	3	30	28	26	37	mg/kg
苯胺	0.05	0.09	0.10	0.09	0.08	mg/kg
2-氯苯酚	0.06	0.16	0.14	0.13	0.11	mg/kg
硝基苯	0.09	0.17	ND	ND	ND	mg/kg
苯	0.09	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并(a)芘	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	0.13	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	0.1	0.17	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： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004（2）

样品获取方式：现场采样			采样员：王卫东、李光赫			
检测点位：S7（E120.142695 N30.502949）			检测符号：□7#（S7）			
采样日期：2019 年 10 月 17 日			分析日期：2019 年 10 月 18 日-11 月 3 日			
参数	检出限	检测结果				单位
		砂壤土、黄棕、干	砂壤土、黄棕、干	轻壤土、浅棕、潮	轻壤土、暗棕、湿	
		TR191011004（2） -7-1-1（0-0.5m）	TR191011004（2） -7-1-2（1.5-2.0m）	TR191011004（2） -7-1-3（3.0-4.0m）	TR191011004（2） -7-1-4（4.0-5.0m）	
氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0	ND	ND	ND	ND	μg/kg
二氯甲烷	1.5	ND	ND	ND	ND	μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯仿	1.1	ND	ND	ND	1.4	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯化碳	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯	1.9	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
甲苯	1.3	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯乙烯	1.4	ND	3.0	9.93	ND	μg/kg
乙苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
间，对-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
邻-二甲苯	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5	ND	ND	ND	ND	μg/kg

注：1. “-”表示无相关内容；
2. “ND”表示低于检出限。

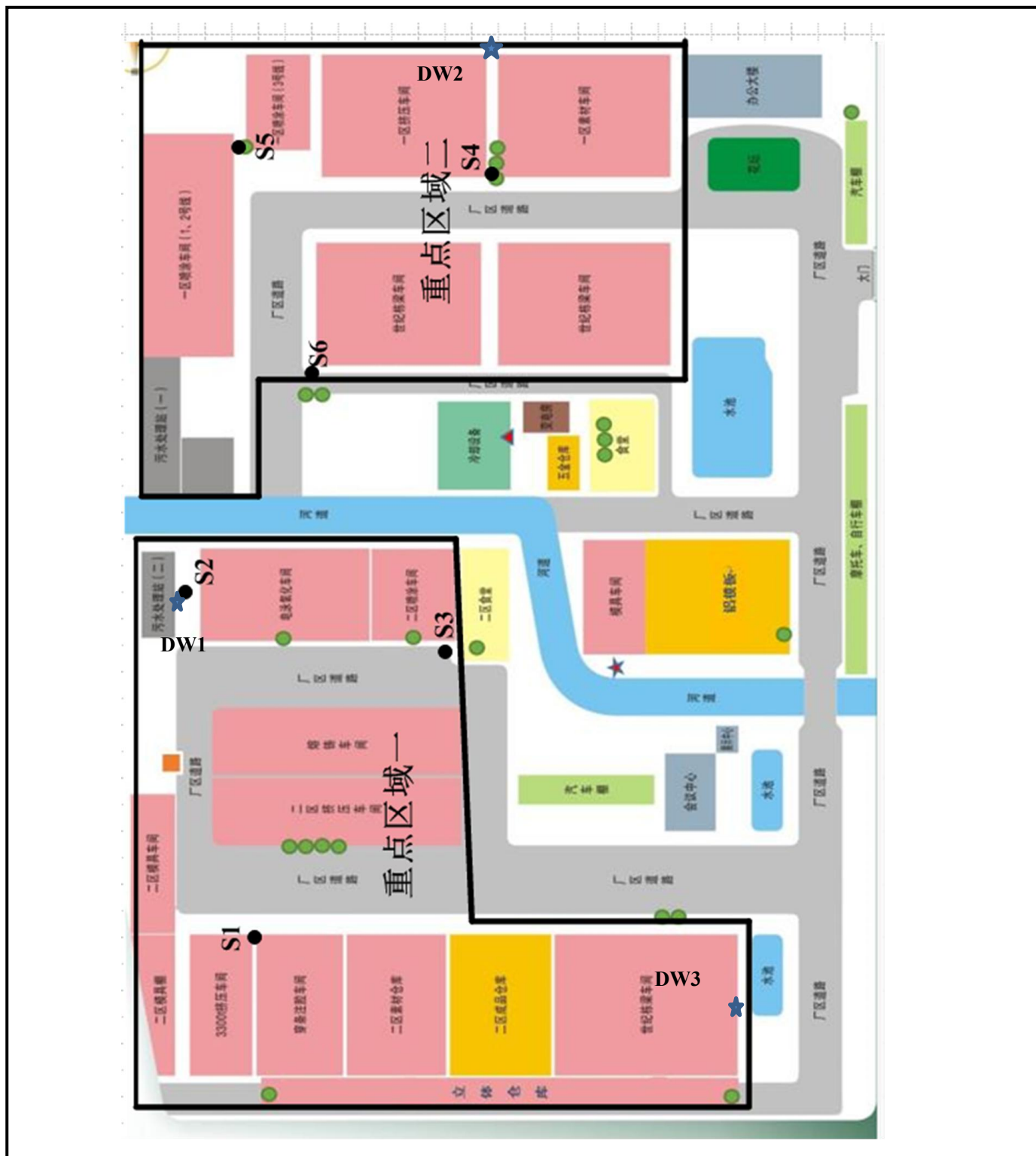
浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位： 栋梁铝业有限公司
地 址： 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号： ZJADT20191011004 (2)

附检测点位图 1:



浙江爱迪信检测技术有限公司

检测报告

被测单位: 栋梁铝业有限公司
地 址: 浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号

报告编号: ZJADT20191011004 (2)

附检测点位图 2:



备注: ● 表示土壤监测点, ★ 表示地下水监测点

-报-告-结-束-

编制人:	_____	审核人:	_____	批准人:	_____
日 期:	_____	日 期:	_____	日 期:	_____