



161020340329

检测报告

报告编号 EDD36I007912

第 1 页 共 12 页

委托单位 苏州隆登电子科技有限公司

地 址 吴江松陵镇友谊工业区长安路 156 号

检测类别 生活废水、废气、厂界噪声

编制:

毛静燕

审核:

王文强

批准:

刘燕

日期:

2016.10.28

实验室负责人



采样日期:

2016 年 10 月 18~19 日

检测日期:

2016 年 10 月 18~21 日

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

NO.1884217282

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 2 页 共 12 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
生活废水	详见表 (1)	程聪聪、宋心侠	瞬时	微黄色、微臭、微浑浊
废气 (无组织)	详见表 (2)		瞬时	完好
废气 (有组织)	详见表 (3)		瞬时	完好

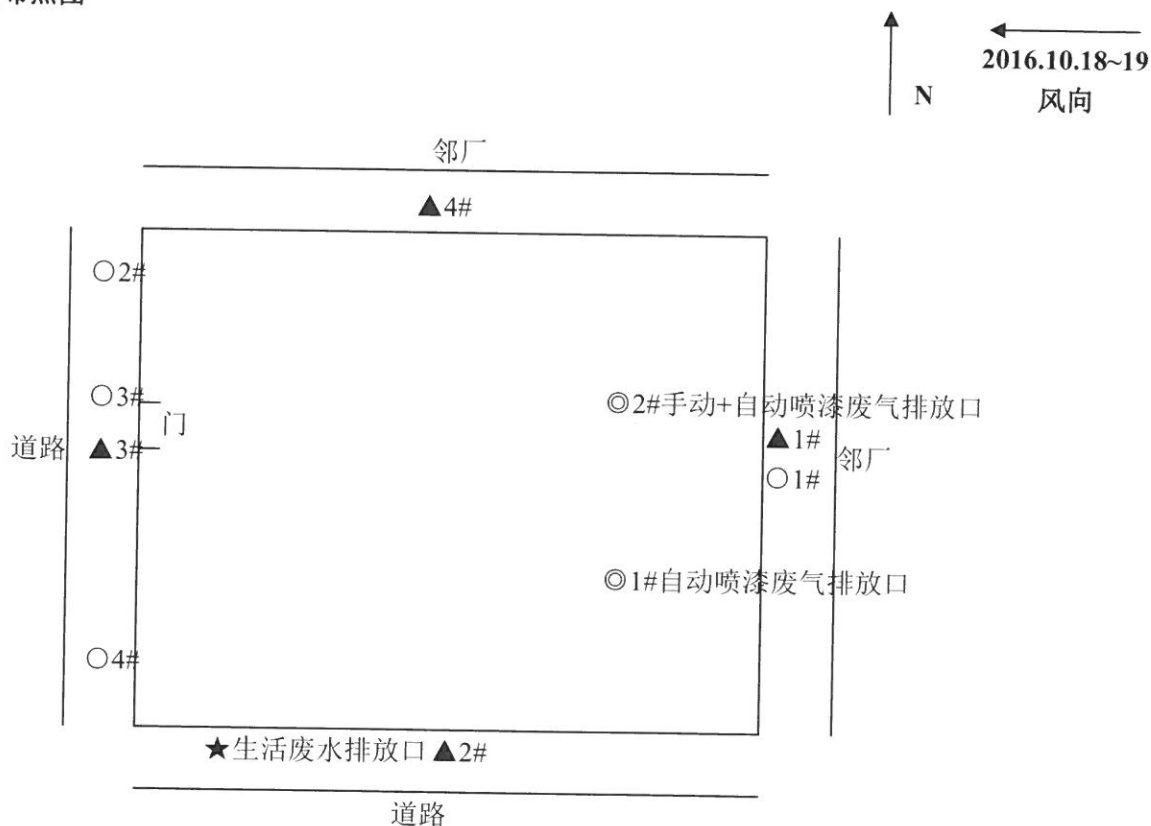
受检客户名称

苏州隆登电子科技有限公司

受检客户地址

吴江松陵镇友谊工业区长安路 156 号

附:检测布点图



说明: ★废水采样点
○废气无组织采样点
◎废气有组织采样点
▲厂界噪声采样点

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 3 页 共 12 页

检测结果:

(1) 生活废水

检测项目	采样时间		结 果	污水综合排放标准 GB 8978-1996 表 4 三级标准	单位
			生活废水排放口		
pH 值	2016.10.18	第一次	7.20	6~9	无量纲
		第二次	7.32	6~9	无量纲
		第三次	7.40	6~9	无量纲
		第四次	7.50	6~9	无量纲
	2016.10.19	第一次	7.28	6~9	无量纲
		第二次	7.42	6~9	无量纲
		第三次	7.08	6~9	无量纲
		第四次	7.15	6~9	无量纲
悬浮物	2016.10.18	第一次	19	400	mg/L
		第二次	18	400	mg/L
		第三次	19	400	mg/L
		第四次	19	400	mg/L
	2016.10.19	第一次	9	400	mg/L
		第二次	14	400	mg/L
		第三次	15	400	mg/L
		第四次	17	400	mg/L
化学需氧量	2016.10.18	第一次	87.0	500	mg/L
		第二次	96.6	500	mg/L
		第三次	98.7	500	mg/L
		第四次	78.1	500	mg/L
	2016.10.19	第一次	112	500	mg/L
		第二次	142	500	mg/L
		第三次	146	500	mg/L
		第四次	128	500	mg/L
氨氮	2016.10.18	第一次	4.22	---	mg/L
		第二次	5.72	---	mg/L
		第三次	4.29	---	mg/L
		第四次	4.81	---	mg/L
	2016.10.19	第一次	4.45	---	mg/L
		第二次	6.24	---	mg/L
		第三次	4.35	---	mg/L
		第四次	4.87	---	mg/L

检测报告

报告编号: EDD361007912

第 4 页 共 12 页

续上表

检测项目	采样时间		结 果	污水综合排放标准 GB 8978-1996 表 4 三级标准	单位
			生活废水排放口		
总磷	2016.10.18	第一次	0.98	---	mg/L
		第二次	1.15	---	mg/L
		第三次	1.18	---	mg/L
		第四次	1.12	---	mg/L
	2016.10.19	第一次	0.50	---	mg/L
		第二次	0.43	---	mg/L
		第三次	0.46	---	mg/L
		第四次	0.47	---	mg/L

注: 1. “---”表示 GB8978-1996 表 4 三级执行标准中未对该项目作限制。

2. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。

3. 执行标准由客户提供。

(2) 废气 (无组织)

检测项目	采样时间		结果				大气污染物综合 排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放 监控浓度限值
			排放浓度 mg/m ³				
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
非甲烷总 烃	2016.10.18	第一次	1.76	2.15	2.30	2.36	4.0
		第二次	1.58	1.94	1.62	2.97	4.0
		第三次	1.49	1.77	1.74	2.80	4.0
		第四次	1.66	1.90	2.66	2.42	4.0
	2016.10.19	第一次	1.69	2.08	2.33	2.43	4.0
		第二次	1.50	2.12	2.05	2.94	4.0
		第三次	1.68	1.72	1.64	2.91	4.0
		第四次	1.68	1.92	2.69	2.45	4.0

注: 1. 执行标准由客户提供。

2. 上风向无限值要求, 数值仅供参考。

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 5 页 共 12 页

(3) 废气 (有组织)

检测点位置	采样时间		检测项目	结果		大气污染物 综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 二级	排气筒高度 m
1#自动 喷漆废 气排放 口	2016.10.18	第一次	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	1.92	120	15
				排放速率 kg/h	0.270	10	
		第二次		排放浓度 mg/m ³	15.3	120	
				排放速率 kg/h	0.220	10	
		第三次		排放浓度 mg/m ³	13.6	120	
				排放速率 kg/h	0.191	10	
	2016.10.19	第一次		排放浓度 mg/m ³	11.6	120	
				排放速率 kg/h	0.153	10	
		第二次		排放浓度 mg/m ³	14.6	120	
				排放速率 kg/h	0.194	10	
		第三次		排放浓度 mg/m ³	15.1	120	
				排放速率 kg/h	0.212	10	
2#手动 +自动 喷漆废 气排放 口	2016.10.18	第一次	非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	11.2	120	15
				排放速率 kg/h	0.186	10	
		第二次		排放浓度 mg/m ³	8.77	120	
				排放速率 kg/h	0.146	10	
		第三次		排放浓度 mg/m ³	12.7	120	
				排放速率 kg/h	0.216	10	
	2016.10.19	第一次		排放浓度 mg/m ³	13.9	120	
				排放速率 kg/h	0.240	10	
		第二次		排放浓度 mg/m ³	10.7	120	
				排放速率 kg/h	0.187	10	
		第三次		排放浓度 mg/m ³	17.6	120	
				排放速率 kg/h	0.308	10	

注: 执行标准由客户提供。

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 6 页 共 12 页

(4) 厂界噪声

采样人: 程聪聪、宋心侠

单位: dB(A)

测点编号	检测点位置	主要声源	检测时间	结果	
1#	厂界东外 1 米	生产噪声	昼间: 2016.10.18 11:40~11:55 夜间: 2016.10.18 22:31~22:42	昼间	58.3
				夜间	49.1
2#	厂界南外 1 米	无		昼间	57.4
				夜间	47.4
3#	厂界西外 1 米	无		昼间	58.2
				夜间	48.8
4#	厂界北外 1 米	无		昼间	56.0
				夜间	48.8
1#	厂界东外 1 米	生产噪声	昼间: 2016.10.19 09:46~09:56 夜间: 2016.10.19 22:09~22:22	昼间	54.0
				夜间	48.3
2#	厂界南外 1 米	无		昼间	52.4
				夜间	47.8
3#	厂界西外 1 米	无		昼间	52.1
				夜间	47.0
4#	厂界北外 1 米	无		昼间	52.9
				夜间	48.0

工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 3 类	昼 间	65 dB(A)
	夜 间	55 dB(A)

注: 执行标准由客户提供。

厂界噪声气象参数:

检测点: 厂界东、南、西、北外 1 米 2016.10.18 昼间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气情况	阴	/	风速	1.8	m/s
检测点: 厂界东、南、西、北外 1 米 2016.10.18 夜间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气情况	阴	/	风速	2.0	m/s
检测点: 厂界东、南、西、北外 1 米 2016.10.19 昼间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气情况	阴	/	风速	1.8	m/s
检测点: 厂界东、南、西、北外 1 米 2016.10.19 夜间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气情况	阴	/	风速	1.8	m/s

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 7 页 共 12 页

废气(无组织)参数:

检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#			2016.10.18 第一次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	气温	21.8	℃
风速/风向	2.0/东	m/s	相对湿度	70.3	%
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#			2016.10.18 第二次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	气温	23.1	℃
风速/风向	1.9/东	m/s	相对湿度	65.4	%
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#			2016.10.18 第三次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.7	kPa	气温	24.7	℃
风速/风向	1.8/东	m/s	相对湿度	60.8	%
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#			2016.10.18 第四次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.1	kPa	气温	22.7	℃
风速/风向	1.6/东	m/s	相对湿度	68.4	%
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#			2016.10.19 第一次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	气温	20.9	℃
风速/风向	1.8/东	m/s	相对湿度	73.5	%
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#			2016.10.19 第二次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	气温	21.8	℃
风速/风向	2.0/东	m/s	相对湿度	70.2	%
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#			2016.10.19 第三次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.7	kPa	气温	22.8	℃
风速/风向	1.7/东	m/s	相对湿度	65.4	%
检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#			2016.10.19 第四次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	气温	22.0	℃
风速/风向	1.8/东	m/s	相对湿度	68.4	%

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 8 页 共 12 页

废气(有组织)参数:

检测点: 1#自动喷漆废气排放口 2016.10.18 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	50	Pa
烟温	21	℃	全压	150	Pa
截面	0.3318	m ²	含湿量	2.1	%
流速	12.8	m/s	烟气流量	15305	m ³ /h
动压	148	Pa	标干流量	14040	m ³ /h
检测点: 1#自动喷漆废气排放口 2016.10.18 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	50	Pa
烟温	21	℃	全压	160	Pa
截面	0.3318	m ²	含湿量	2.1	%
流速	13.1	m/s	烟气流量	15678	m ³ /h
动压	156	Pa	标干流量	14382	m ³ /h
检测点: 1#自动喷漆废气排放口 2016.10.18 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	50	Pa
烟温	21	℃	全压	150	Pa
截面	0.3318	m ²	含湿量	2.1	%
流速	12.8	m/s	烟气流量	15308	m ³ /h
动压	148	Pa	标干流量	14043	m ³ /h
检测点: 1#自动喷漆废气排放口 2016.10.19 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	50	Pa
烟温	22	℃	全压	140	Pa
截面	0.3318	m ²	含湿量	2.1	%
流速	12.0	m/s	烟气流量	14392	m ³ /h
动压	131	Pa	标干流量	13158	m ³ /h

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 9 页 共 12 页

续上表

检测点: 1#自动喷漆废气排放口 2016.10.19 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	50	Pa
烟温	22	°C	全压	140	Pa
截面	0.3318	m ²	含湿量	2.1	%
流速	12.1	m/s	烟气流量	14511	m ³ /h
动压	133	Pa	标干流量	13267	m ³ /h
检测点: 1#自动喷漆废气排放口 2016.10.19 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	40	Pa
烟温	22	°C	全压	150	Pa
截面	0.3318	m ²	含湿量	2.1	%
流速	12.9	m/s	烟气流量	15355	m ³ /h
动压	149	Pa	标干流量	14038	m ³ /h
检测点: 2#手动+自动喷漆废气排放口 2016.10.18 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	10	Pa
烟温	20	°C	全压	70	Pa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.0	%
流速	9.9	m/s	烟气流量	17990	m ³ /h
动压	90	Pa	标干流量	16570	m ³ /h
检测点: 2#手动+自动喷漆废气排放口 2016.10.18 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	0	Pa
烟温	20	°C	全压	60	Pa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.0	%
流速	10.0	m/s	烟气流量	18087	m ³ /h
动压	91	Pa	标干流量	16658	m ³ /h

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 10 页 共 12 页

续上表

检测点: 2#手动+自动喷漆废气排放口			2016.10.18 第三次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	-10	Pa
烟温	20	°C	全压	60	Pa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.0	%
流速	10.2	m/s	烟气流量	18465	m ³ /h
动压	94	Pa	标干流量	17005	m ³ /h
检测点: 2#手动+自动喷漆废气排放口			2016.10.19 第一次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	10	Pa
烟温	21	°C	全压	80	Pa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.0	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	18788	m ³ /h
动压	97	Pa	标干流量	17246	m ³ /h
检测点: 2#手动+自动喷漆废气排放口			2016.10.19 第二次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	10	Pa
烟温	21	°C	全压	80	Pa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.0	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	19062	m ³ /h
动压	100	Pa	标干流量	17498	m ³ /h
检测点: 2#手动+自动喷漆废气排放口			2016.10.19 第三次		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.2	kPa	静压	-10	Pa
烟温	21	°C	全压	60	Pa
截面	0.5027	m ²	含湿量	2.0	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	19066	m ³ /h
动压	100	Pa	标干流量	17497	m ³ /h

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 11 页 共 12 页

质控信息

准确度

检测类别	项目	声校准器编号	监测前校准值 dB(A)	监测后校准值 dB(A)
物理因素	厂界噪声	TTE20150379	94.0	94.0

检测类别	项目	编号	理论值 mg/L	实测值 mg/L
水	化学需氧量	200195	126±7	133
水	化学需氧量	200195	126±7	123
水	氨氮	200588	4.60±0.16	4.65
水	总磷	203953	1.58±0.06	1.62

检测类别	项目		标准品浓度 mg/m ³	批号	相对误差%	配制方式
气	非甲烷总烃	总烃	84.4	669111	0.6	自配
		甲烷	20.9	669111	1.6	自配

仪器信息

名称	型号	原产国	实验室编号	检校有效期
余氯测定仪	CL200+	中国	ATTEHLSU00054	2017.06.23
电子天平	FA2004	中国	TTE20120414	2017.06.30
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	中国	TTE20152522	2017.09.05
气相色谱仪 (GC)	GC-2014	日本	ATTEHLSU00098	2017.06.26
声级计	AWA6228-4	中国	TTE20150366	2017.02.22
声校准器	AWA6221A	中国	TTE20150379	2017.01.18
烟气综合分析仪	崂应 3022	中国	TTE20140962	2017.04.13

报告结束

检测报告

报告编号: EDD36I007912

第 12 页 共 12 页

1. 本次检测的依据:

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986
水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989
水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T11914-1989
水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989
水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T38-1999
物理因素	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

2. 检测地点

CTI 实验室 苏州市相城区澄阳路 3286 号。

3. 本报告无 CTI 报告章无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
10. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。