

检测报告

TEST REPORT

编号: QCAH010419a

项目名称: 南通赛可特电子有限公司电子元器件专
用及辅助材料项目验收检测

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co.,Ltd.

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：苏州工业园区金鸡湖大道 99 号苏州纳米城西北区 04 栋 302、402、502 室

邮政编码：215000

电 话：0512-85550690

电子邮件：service@qichenjc.com

检 测 报 告

QCAH010419a

第 1 页 共 5 页

项目名称	南通赛可特电子有限公司电子元器件专用及辅助材料项目验收检测		
项目地址	南通高新技术产业开发区金鼎路 26 号		
检测单位	江苏启辰检测科技有限公司	采(送)样人	张永锐、陆德才
样品类别	废水、废气、噪声		
采样日期	2018.07.02、07.03、08.09、08.10	检测周期	2018.07.02-08.14
检测目的	受南通赛可特电子有限公司电子元器件专用及辅助材料项目验收检测委托对废水、废气、噪声进行检测		
检测内容	废水: pH、COD _{Cr} 、SS、氨氮、铜; 废气(无组织): 甲醛; 厂界噪声: 昼间、夜间。		
检测依据	废水: pH: 《水质 pH 的测定 玻璃电极法》(GB/T 6920-1986) COD _{Cr} : 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017) SS: 《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T 11901-1989) 氨氮: 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009) 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) 废气: 甲醛: 《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》(GB/T 15516-1995) 厂界噪声: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)		
检测结果	废水检测结果见表(1); 废气检测结果见表(2); 噪声检测结果见表(4)。		
编制: _____			
审核: _____			
签发: _____		职务: <u>技术总监</u>	
检测报告专用章			
签发日期 年 月 日			

检 测 报 告

QCAH010419a

第 2 页 共 5 页

表 (1) 废水检测统计表

采样时间	采样 点位	检测项目	结果 (除注明外, 单位 mg/L)				《污水综合排放标 准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2018.07.02	生产 废水 排口	pH (无量纲)	7.62	7.53	7.52	7.65	6~9
		COD _{Cr}	30	32	30	34	500
		铜	1.02	1.10	0.843	1.08	2.0
	污水 总排 口	pH (无量纲)	7.81	7.62	7.57	7.41	6~9
		COD _{Cr}	30	31	38	31	500
		SS	ND	ND	5	ND	400
	氨氮	1.94	1.82	1.93	1.74	---	
2018.07.03	生产 废水 排口	pH (无量纲)	7.58	7.59	7.61	7.60	6~9
		COD _{Cr}	80	78	76	76	500
		铜	0.173	0.192	0.186	0.196	2.0
	污水 总排 口	pH (无量纲)	7.99	7.89	8.06	8.01	6~9
		COD _{Cr}	42	49	38	43	500
		SS	ND	5	ND	5	400
	氨氮	2.30	2.44	0.448	1.28	---	

- 注: 1. “---” 表示 GB 8978-1996 执行标准中对该项目无规定限值;
 2. 采样方式为瞬时随机采样, 只代表当时采集样品的水质情况;
 3. “ND” 表示检测项目浓度低于检出限, SS 的检出限为 5mg/L。

续表 (1) 废水检测统计表

采样时间	采样 点位	检测项目	结果 (单位: mg/L)				《污水综合排放标 准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2018.08.09	污水 总排口	铜	0.629	0.631	0.570	0.628	2.0
2018.08.10	污水 总排口	铜	0.261	0.250	0.250	0.258	2.0

检 测 报 告

QCAH010419a

第 3 页 共 5 页

表（2）废气（无组织）检测统计表

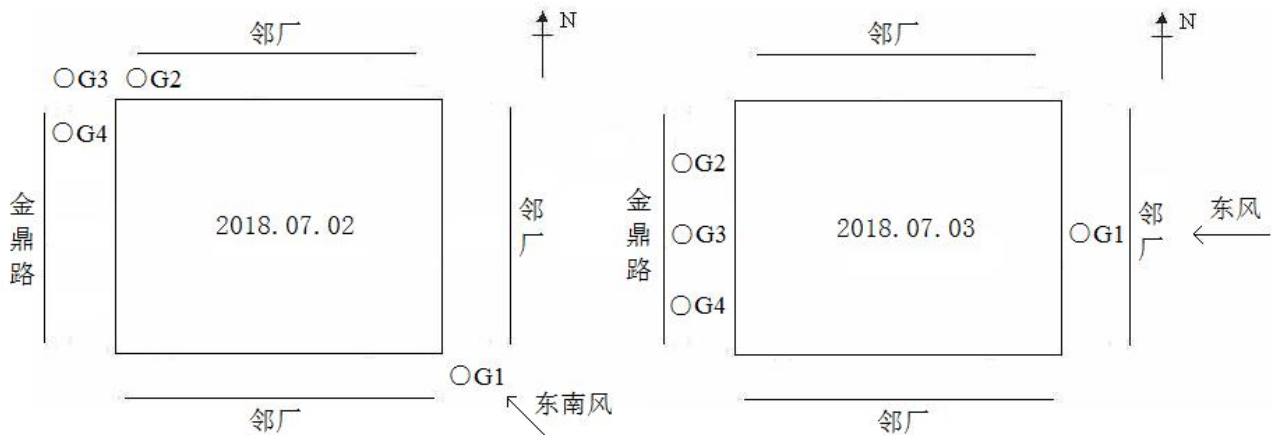
采样时间	检测项目	采样点位	排放浓度（单位：mg/m ³ ）			《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放浓度限值
			第一次	第二次	第三次	
2018.07.02	甲醛	G1 上风向	ND	ND	ND	0.20
		G2 下风向	ND	ND	ND	0.20
		G3 下风向	ND	ND	ND	0.20
		G4 下风向	ND	ND	ND	0.20
2018.07.03	甲醛	G1 上风向	ND	ND	ND	0.20
		G2 下风向	ND	ND	ND	0.20
		G3 下风向	ND	ND	ND	0.20
		G4 下风向	ND	ND	ND	0.20

注：“ND”表示检测项目浓度低于检出限，甲醛的检出限为 0.05mg/m³。

表（3）检测期间气象参数

检测日期	检测时间	天气	风向	风速 (m/s)	气压 (kPa)	气温(℃)	湿度 (%)
2018.07.02	第一次	多云	ES	3.6	100.20	28.9	82.4
	第二次	多云	ES	3.2	100.24	29.2	80.1
	第三次	多云	ES	3.1	100.18	29.8	79.4
2018.07.03	第一次	多云	E	2.3	99.97	28.4	71.5
	第二次	多云	E	2.4	99.95	30.7	69.8
	第三次	多云	E	2.2	99.92	30.9	69.4

附：无组织排放废气检测点位示意图



检 测 报 告

QCAH010419a

第 4 页 共 5 页

表(4)噪声检测统计表

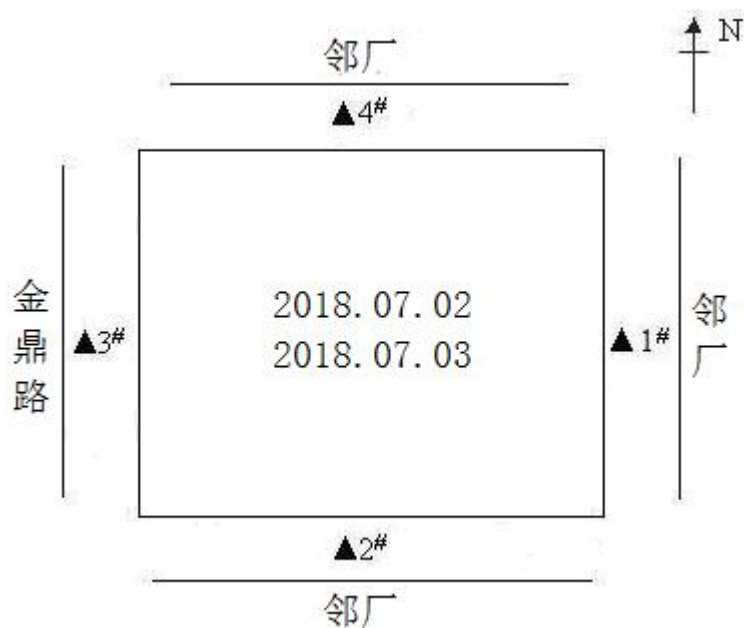
单位: dB (A)

点位编号	2018.07.02				2018.07.03							
	检测时间	结果	检测时间	结果	检测时间	结果	检测时间	结果				
1#	昼间	14:30	47.9	夜间	22:01	43.6	昼间	8:30	47.9	夜间	22:00	43.4
2#		14:35	49.2		22:05	44.3		8:34	48.9		22:03	42.0
3#		14:39	51.8		22:10	41.0		8:40	49.6		22:09	42.8
4#		14:44	52.0		22:14	41.4		8:45	51.0		22:15	43.3
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 厂界外声环境功能区类别为 3 类时的噪声排放限值					昼间		65dB(A)					
					夜间		55 dB(A)					

气象条件: 7月02日检测期间-风速: 3.1~3.6m/s; 天气: 多云;

7月03日检测期间-风速: 2.2~2.4m/s; 天气: 多云。

附: 厂界噪声检测点位示意图



检 测 报 告

QCAH010419a

第 5 页 共 5 页

附表 1 仪器使用情况

类别	项目名称	使用仪器型号及名称	仪器编号
废水	pH	pH 计 FE 20	QC-JC-018
	SS	电子天平 ME104E/02	QC-JC-023.2
	CODcr	50mL 酸式滴定管	QC-JC-054
	氨氮	紫外可见分光光度计 TU-1900	QC-JC-012
	铜	电感耦合等离子发射光谱仪 5100ICP-OES	QC-JC-004
废气	甲醛	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型	QC-SD-038
		空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型	QC-SD-039
		空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型	QC-SD-040
		空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型	QC-SD-041
噪声	厂界环境噪声	多功能声级计 AWA6228	QC-SD-029