



# 检测报告

编号：JSJLY2311010A

检测类别

验收检测

受检单位

焜月电器科技（常州）有限公司

委托单位

焜月电器科技（常州）有限公司

江苏佳蓝检验检测有限公司

地址：常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢

网址：<http://www.czjlet.com>

电话：0519-86852277

邮箱：[jlhb@czjlet.com](mailto:jlhb@czjlet.com)

# 报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制。  
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

---

江苏佳蓝检验检测有限公司

## 检测报告

受检单位	焜月电器科技（常州）有限公司	地址	常州市武进区洛阳镇 新科西路 121 号
联系人	陈光宇	联系电话	13806128801
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 11 月 23 日
样品类别	废水		
采样人员	陈洋、吴波、徐思林、庄聪	采样日期	2024 年 03 月 15 日~16 日
分析人员	任青青、陈洋、彭世界、朱俊文、 吴波、常灵、王文雅、徐思林、 魏玉静、金珊、庄聪	分析日期	2024 年 03 月 15 日~ 2024 年 03 月 18 日
检测目的	为“焜月电器科技（常州）有限公司年产1200万只电机端盖加工项目”提供检测数据。		
检测内容	废水：pH 值、动植物油类、化学需氧量、总氮、总磷、悬浮物、氨氮		
采样依据	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019		
生产工况	2024 年 03 月 15 日~16 日检测期间，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1-1~表 1-2		
编制人：	<u>曹秋洁</u>		签发日期：2024 年 04 月 06 日
审核人：	<u>曹秋洁</u>		
批准人：	<u>陈炎</u>		

## 检测报告

表 1-1

废水检测结果表

采样点位		厂区污水总排口				
采样日期		2024 年 03 月 15 日				
采样频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值/范围
检测项目	单位	微黄, 嗅(弱)	微黄, 嗅(弱)	微黄, 嗅(弱)	微黄, 嗅(弱)	/
pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
悬浮物	mg/L	168	162	174	152	164
化学需氧量	mg/L	95	104	116	131	112
总磷	mg/L	1.58	1.34	1.44	1.68	1.51
氨氮	mg/L	16.2	17.3	18.1	15.6	16.8
动植物油类	mg/L	1.66	1.56	1.55	1.56	1.58
总氮	mg/L	34.8	36.3	33.3	39.2	35.9
备注	pH 值测定时, 水样温度依次为 9.8℃、10.1℃、10.6℃、11.0℃。					

## 检测报告

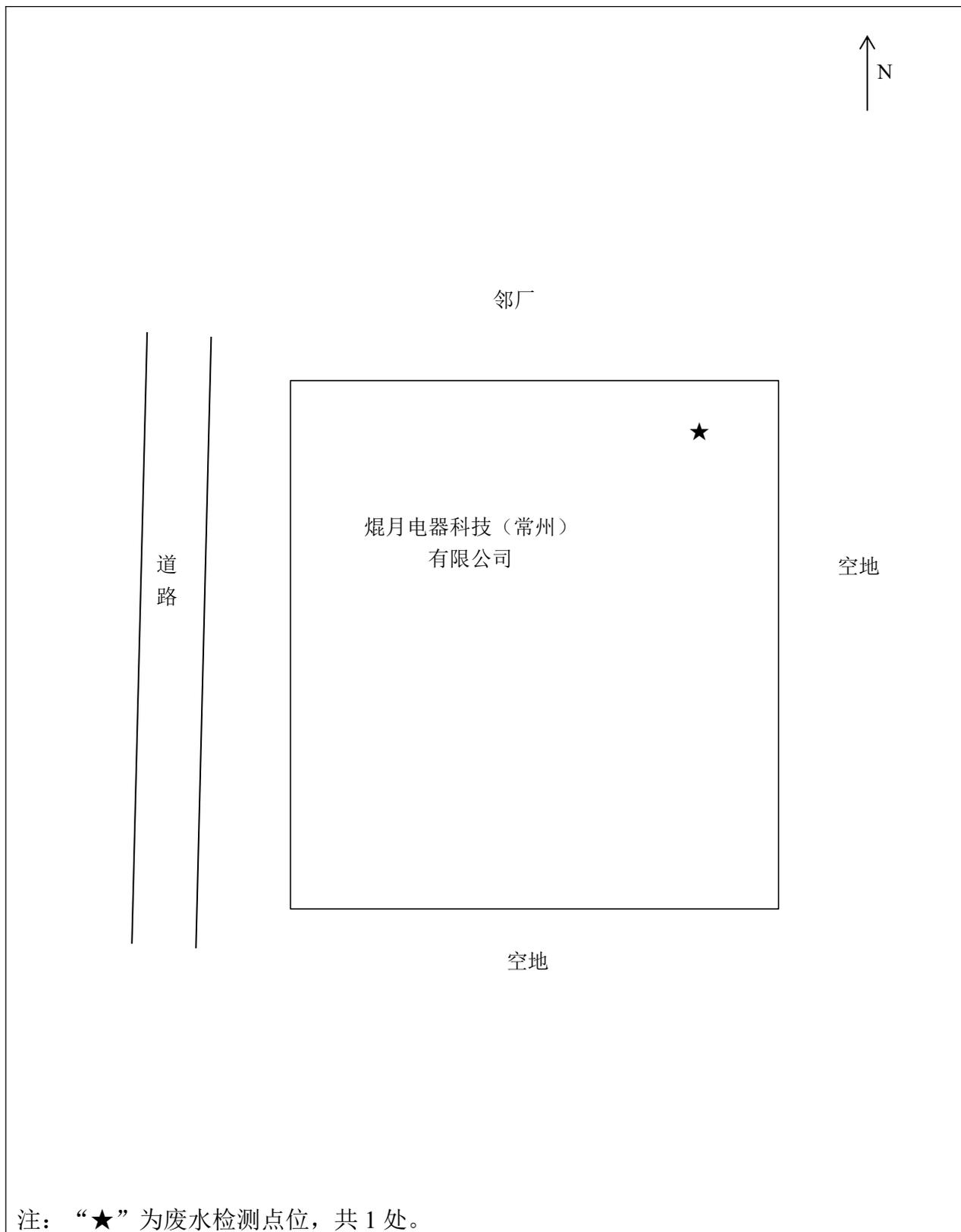
表 1-2

废水检测结果表

采样点位		厂区污水总排口				
采样日期		2024 年 03 月 16 日				
采样频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值/范围
检测项目	单位	微黄, 嗅(弱)	微黄, 嗅(弱)	微黄, 嗅(弱)	微黄, 嗅(弱)	/
pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
悬浮物	mg/L	136	124	114	102	119
化学需氧量	mg/L	84	91	108	115	100
总磷	mg/L	1.68	1.58	1.62	1.64	1.63
氨氮	mg/L	17.7	18.6	19.3	19.6	18.8
动植物油类	mg/L	1.49	1.47	1.69	1.67	1.58
总氮	mg/L	39.5	32.5	34.5	31.9	34.6
备注	pH 值测定时, 水样温度依次为 10.4℃、10.7℃、11.0℃、11.3℃。					

# 检测报告

## 检测点位示意图



# 检测报告

## 废水质量控制情况表

检测因子		pH 值	动植物 油类	化学需 氧量	总氮	总磷	氨氮
样品数 (个)		8	8	8	8	8	8
现场 平行	质控数 (个)	2	/	2	2	2	2
	质控比例 (%)	25.0	/	25.0	25.0	25.0	25.0
	合格率 (%)	100	/	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	/	/	2	1	2	2
	质控比例 (%)	/	/	25.0	12.5	25.0	25.0
	合格率 (%)	/	/	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	/	1	2	2
	质控比例 (%)	/	/	/	12.5	25.0	25.0
	合格率 (%)	/	/	/	100	100	100
有证标 准物质	质控数 (个)	2	/	2	/	1	/
	质控比例 (%)	25.0	/	25.0	/	12.5	/
	合格率 (%)	100	/	100	/	100	/
校核点	质控数 (个)	/	4	/	2	4	2
	质控比例 (%)	/	50.0	/	25.0	50.0	25.0
	合格率 (%)	/	100	/	100	100	100
实验室 空白	质控数 (个)	/	3	4	2	4	2
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	/	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

# 检测报告

## 检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	动植物 油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	化学需 氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度 法 HJ 636-2012	0.05mg/L

## 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00016	分光光度计	721G-100	2024 年 08 月 17 日
00057	红外测油仪	OIL460	2024 年 08 月 17 日
00095	立式蒸汽灭菌锅	LDZF-30KB	2025 年 03 月 11 日
00137	标准 COD 消解器	SCOD-100	/
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2024 年 08 月 17 日
00341	微晶 COD 消解器	SCOD-102	/
00347	电子分析天平	FA2004	2024 年 08 月 17 日
00399	pH 计	PHBJ-260	2025 年 03 月 11 日
00424	电热式压力蒸汽灭菌锅	XFH-50CA	2024 年 08 月 17 日
00558	可见分光光度计	722N	2025 年 03 月 11 日
00560	可见分光光度计	722N	2025 年 03 月 11 日
00567	紫外可见分光光度计	X-7	2025 年 03 月 11 日

※ 报告结束 ※