



准诺检测

准确·公信力·承诺

NO.240307001

第 1 页 共 9 页



202119122509

# 检测报告

报告编号: ZNBG01-03141(2024)

受检单位: 深南电路股份有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区坪地街道盐龙大道1639号

检测性质: 采样委托

检测类别: 水和废水、噪声



编制: 张芷珊 (张芷珊)

审核: 李纯 (李纯)

签发: 马海超 (马海超)

签发日期: 2024.3.12

深圳准诺检测有限公司

Shenzhen Zhunuo Testing Co., Ltd

电话: 0755-84530030 网址: www.zntest.cn 邮箱: zhunnuot@163.com 邮编: 518116

传真: 0755-84560042 地址: 深圳市龙岗区坪地街道教育北路 82 号 1 栋 3、5 楼



## 报 告 声 明

1. 本公司保证实验室活动的公正、独立、科学、准确和诚信。按照有关检测技术规范、程序文件、作业指导书执行,对检测数据负检测技术责任,并对客户提供的样品和资料保密。
2. 本报告只适用于检测目的范围。若检测结果被不当使用,本公司将保留撤回检测结果的权利,并有权要求赔偿。客户对检测报告如有异议,可以书面或现场等形式向本公司提出申诉。
3. 本公司发放的报告无“CMA 资质认定标识”、“检验检测专用章”、“骑缝章”无效,无编制、审核、签发人的姓名、签字或等效的标识和签发日期无效。
4. 未经本公司书面同意,任何人和组织不得部分复制(全文复制除外)本报告。私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改,均属无效,且本公司将追究上述行为的法律责任。
5. 本报告未经本公司书面同意,不得用于商业广告宣传。
6. 本公司关于送样委托检测仅对来样负责,客户对样品的代表性和样品资料的真实性负责,检测结果仅适用于客户提供样品的评价,检测结果的使用所产生的直接或间接损失,本公司不承担任何法律责任。
7. 委托检测结果仅代表检测时客户提供的生产工况条件下的排放状况,排放标准由客户提供。
8. 检测结果小于检出限时,检测方法或规范有要求的按照要求执行,客户有合法合规要求的按客户要求执行,无要求的用“<检出限值”表示。
9. 本报告发放范围:根据客户要求发放到相关单位。
10. 客户要求退还检测剩余的样品,应该在收到本报告一个月内按照有关程序文件规定取回。在规定期限内不取回的,本公司将按照有关程序文件规定进行样品处置。

### 本公司通讯资料:

深圳准诺检测有限公司

网址: [www.zntest.cn](http://www.zntest.cn)

电子邮箱: [zhunnuot@163.com](mailto:zhunnuot@163.com)

注册地址: 深圳市龙岗区坪地街道高桥社区教育北路 82 号新光电坪地工业厂区 1 号厂房 301

实验室地址: 深圳市龙岗区坪地街道教育北路 82 号 1 栋 3、5 楼

业务电话: 0755-84530030

投诉电话: 0755-84530030

邮政编码: 518116



第 3 页 共 9 页

# 检测报告

## 一、基本信息

|        |                           |              |                       |
|--------|---------------------------|--------------|-----------------------|
| 受检单位   | 深南电路股份有限公司                |              |                       |
| 受检单位地址 | 深圳市龙岗区坪地街道盐龙大道1639号       |              |                       |
| 采样日期   | 2024.03.07-2024.03.08     | 检测日期         | 2024.03.07-2024.03.08 |
| 采样人员   | 曹思贤、何景添                   | 报告编制<br>完成日期 | 2024.03.12            |
| 采样依据   | HJ 91.1-2019、GB12348-2008 |              |                       |
| 标准限值依据 | 由客户提供                     |              |                       |

## 二、检测结果

## 2.1 水和废水检测结果

| 采样日期       | 采样点位                                                                                                                                                                                 | 样品状态           | 样品编号           | 检测项目     | 检测结果           | 标准限值  | 单位   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------|----------------|-------|------|
| 2024.03.07 | 废水含镍排放口                                                                                                                                                                              | 无色无气味<br>无浮油液体 | 077FS240307010 | 镍        | <0.007         | 0.3   | mg/L |
|            | 废水总排口                                                                                                                                                                                | 无色无气味<br>无浮油液体 | 077FS240307008 | pH 值     | 7.8<br>(23.9℃) | 6-9   | 无量纲  |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 悬浮物      | 5              | 12.16 | mg/L |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 化学需氧量    | 20             | 33    | mg/L |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 氨氮       | 0.121          | 6     | mg/L |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 总氮       | 2.84           | 20    | mg/L |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 总磷       | 0.02           | 0.4   | mg/L |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 总氰化物     | <0.004         | 0.08  | mg/L |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 石油类      | 0.17           | 0.84  | mg/L |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 阴离子表面活性剂 | 0.12           | 5     | mg/L |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 铜        | <0.04          | 0.18  | mg/L |
|            |                                                                                                                                                                                      |                |                | 总有机碳     | 8.0            | 20    | mg/L |
| 备注         | 1.生产工况：连续正常运行；<br>2.根据客户提供的限值附件信息：pH 值：6-9（无量纲）、化学需氧量：33mg/L、氨氮 6mg/L、总磷 0.4mg/L、总氮 20mg/L、总氰化物 0.08mg/L、铜 0.18mg/L、石油类 0.84mg/L、悬浮物 12.16mg/L、总有机碳 20mg/L、阴离子表面活性剂 5mg/L、镍 0.3mg/L。 |                |                |          |                |       |      |

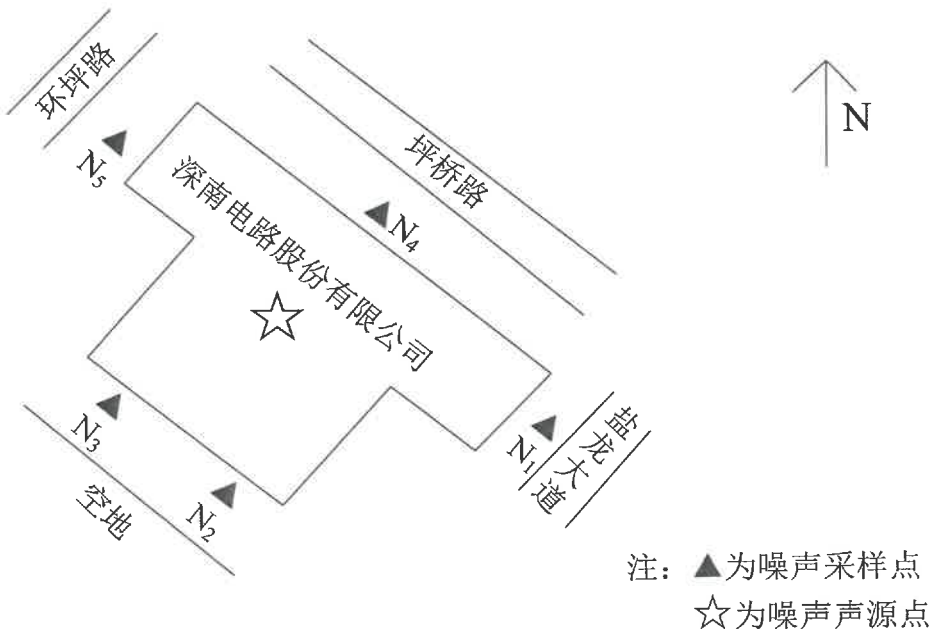


2.2 噪声检测结果

单位: 等效声级 Leq (dB (A))

| 检测点位                    | 主要声源                                                                                       | 测量值<br>2024.03.07-2024.03.08 |                     | 《工业企业厂界环境<br>噪声排放标准》<br>(GB12348-2008) 表<br>1 中 3 类标准限值。 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                            | 昼间<br>Leq7:00-23:00          | 夜间<br>Leq23:00-7:00 |                                                          |
| 东南侧厂界外一米 N <sub>1</sub> | 生产噪声                                                                                       | 60                           | 53                  | 昼间：65dB（A）<br>夜间：55dB（A）                                 |
| 南侧厂界外一米 N <sub>2</sub>  |                                                                                            | 59                           | 53                  |                                                          |
| 西南侧厂界外一米 N <sub>3</sub> |                                                                                            | 59                           | 49                  |                                                          |
| 北侧厂界外一米 N <sub>4</sub>  |                                                                                            | 63                           | 51                  |                                                          |
| 东北侧厂界外一米 N <sub>5</sub> |                                                                                            | 63                           | 52                  |                                                          |
| 备注                      | 1.生产工况：连续正常运行；<br>2.气象条件：天气情况：无雨雪、无雷电，风向：北风（昼间），风速：1.8m/s（昼间）；<br>风向：北风（夜间），风速：2.2m/s（夜间）。 |                              |                     |                                                          |

附图: 噪声采样点位示意图



“本页以下空白”



三、检测方法附表

| 检测类别 | 检测项目           | 检测标准和方法                                                         | 主检仪器设备                         | 方法检出限      |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| 水和废水 | pH 值           | 《水质 pH 值的测定 电极法》<br>HJ 1147-2020                                | SX751<br>pH/ORP/电导率/溶解氧<br>测量仪 | --         |
|      | 悬浮物            | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T 11901-1989                              | FA2204B 电子天平                   | 4 mg/L     |
|      | 化学需氧量          | 《水和废水监测分析方法》（第四版<br>增补版）国家环境保护总局 2002 年<br>快速密闭催化消解法（B）3.3.2（3） | 50.00mL 滴定管                    | 4 mg/L     |
|      | 氨氮             | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光<br>光度法》HJ 535-2009                             | UV-5200<br>紫外可见分光光度计           | 0.025 mg/L |
|      | 总氮             | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解<br>紫外分光光度法》HJ 636-2012                       | UV-5200<br>紫外可见分光光度计           | 0.05 mg/L  |
|      | 总磷             | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》<br>GB/T 11893-1989                          | UV-5200<br>紫外可见分光光度计           | 0.01 mg/L  |
|      | 总氰化物           | 《水质 氰化物的测定 容量法和分光<br>光度法》HJ 484-2009                            | UV-5200<br>紫外可见分光光度计           | 0.004 mg/L |
|      | 石油类            | 《水质 石油类和动植物油类的测定<br>红外分光光度法》HJ 637-2018                         | OL580<br>红外测油仪                 | 0.06 mg/L  |
|      | 阴离子表面<br>活性剂   | 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝<br>分光光度法》GB/T 7494-1987                     | UV-5200<br>紫外可见分光光度计           | 0.05mg/L   |
|      | 铜              | 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离<br>子体发射光谱法》 HJ 776-2015                    | ICAP 7200<br>电感耦合等离子体发射<br>光谱仪 | 0.04 mg/L  |
|      | 镍              |                                                                 |                                | 0.007mg/L  |
|      | 总有机碳           | 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-<br>非分散红外吸收法》HJ 501-2009                       | multi N/C 3100<br>总有机碳分析仪      | 0.1 mg/L   |
| 噪声   | 工业企业厂<br>界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>GB 12348-2008                               | AWA5688<br>多功能声级计              | --         |

“本页以下空白”



现场采样照片

水和废水

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>经度: 114°17'49"<br/>纬度: 22°47'2"<br/>备注: 深南电路股份有限公司废水含镍排放口</p> |  <p>经度: 114°17'48"<br/>纬度: 22°47'16"<br/>备注: 深南电路股份有限公司废水总排口</p> |
| 废水含镍排放口                                                                                                                                             | 废水总排口                                                                                                                                               |

“本页以下空白”



噪声



昼间-东南侧厂界外一米 N<sub>1</sub>



昼间-南侧厂界外一米 N<sub>2</sub>



昼间-西南侧厂界外一米 N<sub>3</sub>



昼间-北侧厂界外一米 N<sub>4</sub>



昼间-东北侧厂界外一米 N<sub>5</sub>



夜间-东南侧厂界外一米 N<sub>1</sub>



夜间-南侧厂界外一米 N<sub>2</sub>



夜间-西南侧厂界外一米 N<sub>3</sub>



经度: 114°17'42"  
纬度: 22°47'15"  
备注: 深南电路股份有限公司 北侧厂  
界外一米

夜间-北侧厂界外一米 N<sub>4</sub>



经度: 114°17'55"  
纬度: 22°47'7"  
备注: 深南电路股份有限公司东北侧厂  
界外一米

夜间-东北侧厂界外一米 N<sub>5</sub>

密  
封  
章