

# 企业自行监测结果公开数据表

2024年07月

| 2024年07月   |               |                 |       |           |      |      |  |      |       |         |
|--|---------------|-----------------|-------|-----------|------|------|--|------|-------|---------|
| 监测时间   | 监测点位          | 监测项目及排放浓度       |       | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 监测方式 | 评价标准   | 排放方式 | 排放去向  | 备注      |
|  |               |                 |       |           |      |      |  |      |       |         |
| 企业名称：中芯国际集成电路制造（北京）有限公司<br>法人代表：刘训峰<br>所属行业：集成电路制造<br>地理位置：北京经济技术开发区文景大道16号<br>生产周期：7天*24小时<br>联系人：邹东涛，18911229290；何一凡，18911229350<br>委托检测机构名称：谱尼测试科技股份有限公司、华测检测认证集团有限公司、北京奥达清环境检测有限公司、北京联合智业检验检测有限公司、通标标准技术服务（天津）有限公司 |               |                 |       |           |      |      |  |      |       |         |
| 监测时间   | 监测点位          | 监测项目及排放浓度       |       | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 监测方式 | 评价标准   | 排放方式 | 排放去向  | 备注      |
| 2024-07-02   | 废水总排口         | 生化需氧量 (mg/L)    | 52.5  | 300       | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 |         |
| 2024-07-02   | 废水总排口         | 氟化物 (mg/L)      | 2.89  | 10        | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 |         |
| 2024-07-02   | 废水总排口         | 悬浮物 (mg/L)      | 14    | 400       | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 |         |
| 2024-07-02   | 废水总排口         | 总铜 (mg/L)       | 0.538 | 1         | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 |         |
| 2024-07-02   | 废水总排口         | 总磷 (mg/L)       | 0.0   | 0.1       | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 | <0.0003 |
| 2024-07-02   | 废水总排口         | 总镍 (mg/L)       | 0.17  | 8         | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 |         |
| null   | 废水总排口         | 石油类 (mg/L)      | <0.06 | 10        | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 | <0.06   |
| 2024-07-02   | 废水总排口         | 总有机碳 (mg/L)     | 69.7  | 150       | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 |         |
| 2024-07-02   | 废水总排口         | 总氮 (mg/L)       | 15.3  | 70        | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 |         |
| 2024-07-02   | 废水总排口         | 动植物油 (mg/L)     | 0.13  | 50        | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 |         |
| null   | 废水总排口         | 阴离子表面活性剂 (mg/L) | <0.05 | 15        | 是    | 手工监测 | 北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表3排污公共污水处理系统                             | 集中排放 | 污水处理厂 | <0.05   |
| 2024-07-05   | 厂界噪声          | 东厂界噪声昼间 dB (A)  | 64    | 65        | 是    | 手工监测 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区域标准                                   |      | 环境    |         |
| 2024-07-05   | 厂界噪声          | 东厂界噪声夜间 dB (A)  | 53    | 55        | 是    | 手工监测 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区域标准                                   |      | 环境    |         |
| 2024-07-05   | 厂界噪声          | 南厂界噪声昼间 dB (A)  | 57    | 65        | 是    | 手工监测 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区域标准                                   |      | 环境    |         |
| 2024-07-05   | 厂界噪声          | 南厂界噪声夜间 dB (A)  | 53    | 55        | 是    | 手工监测 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区域标准                                   |      | 环境    |         |
| 2024-07-05   | 厂界噪声          | 西厂界噪声昼间 dB (A)  | 62    | 65        | 是    | 手工监测 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区域标准                                   |      | 环境    |         |
| 2024-07-05   | 厂界噪声          | 西厂界噪声夜间 dB (A)  | 64    | 55        | 是    | 手工监测 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区域标准                                   |      | 环境    |         |
| 2024-07-05   | 厂界噪声          | 北厂界噪声昼间 dB (A)  | 63    | 65        | 是    | 手工监测 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区域标准                                   |      | 环境    |         |
| 2024-07-05   | 厂界噪声          | 北厂界噪声夜间 dB (A)  | 52    | 55        | 是    | 手工监测 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区域标准                                   |      | 环境    |         |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-001排口 | 硫酸雾 (mg/m3)     | <0.2  | 5         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-001排口 | 氟化物 (mg/m3)     | <0.06 | 3         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.06   |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-001排口 | 氟化氢 (mg/m3)     | 0.86  | 10        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-001排口 | 氟气 (mg/m3)      | <0.2  | 3         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-001排口 | 烟尘 (mg/m3)      | 1.6   | 10        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-001排口 | 二氧化硫 (mg/m3)    | <0.2  | 100       | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段的规定                                 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-001排口 | 氟氧化物 (mg/m3)    | 0.8   | 50        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |
| 2024-07-05   | 废气排放口FQ-002排口 | 硫酸雾 (mg/m3)     | <0.2  | 5         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-05   | 废气排放口FQ-002排口 | 氟化物 (mg/m3)     | 0.07  | 3         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |
| 2024-07-05   | 废气排放口FQ-002排口 | 氟化氢 (mg/m3)     | <0.2  | 10        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-05   | 废气排放口FQ-002排口 | 氟气 (mg/m3)      | <0.2  | 3         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-05   | 废气排放口FQ-002排口 | 烟尘 (mg/m3)      | <1.0  | 10        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <1.0    |
| 2024-07-05   | 废气排放口FQ-002排口 | 二氧化硫 (mg/m3)    | <0.2  | 100       | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段的规定                                 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-05   | 废气排放口FQ-002排口 | 氟氧化物 (mg/m3)    | 0.7   | 50        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-003排口 | 硫酸雾 (mg/m3)     | <0.2  | 5         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-003排口 | 氟化物 (mg/m3)     | 0.06  | 3         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-003排口 | 氟化氢 (mg/m3)     | 0.81  | 10        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-003排口 | 氟气 (mg/m3)      | <0.2  | 3         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-003排口 | 烟尘 (mg/m3)      | <1.0  | 10        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <1.0    |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-003排口 | 二氧化硫 (mg/m3)    | <0.2  | 100       | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段的规定                                 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-03   | 废气排放口FQ-003排口 | 氟氧化物 (mg/m3)    | 0.7   | 50        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |
| 2024-07-04   | 废气排放口FQ-004排口 | 硫酸雾 (mg/m3)     | <0.2  | 5         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-04   | 废气排放口FQ-004排口 | 氟化物 (mg/m3)     | 0.07  | 3         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |
| 2024-07-04   | 废气排放口FQ-004排口 | 氟化氢 (mg/m3)     | <0.2  | 10        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-04   | 废气排放口FQ-004排口 | 氟气 (mg/m3)      | <0.2  | 3         | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-04   | 废气排放口FQ-004排口 | 烟尘 (mg/m3)      | <1.0  | 10        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  | <1.0    |
| 2024-07-04   | 废气排放口FQ-004排口 | 二氧化硫 (mg/m3)    | <0.2  | 100       | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段的规定                                 | 集中排放 | 环境空气  | <0.2    |
| 2024-07-04   | 废气排放口FQ-004排口 | 氟氧化物 (mg/m3)    | 0.8   | 50        | 是    | 手工监测 | 《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中II时段和《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019)的规定 | 集中排放 | 环境空气  |         |





