



211012052019

常州市生态环境监控中心武进分中心

# 监 测 报 告

( 2024 ) 环监 ( 水 ) 字第 ( 108 ) 号

监测类别                                  监 督 监 测                                 

受检单位                                  常州市政平电镀有限公司                                 


地址：常州市武进区环府路 28 号 邮编：213159 电话：86310753

常州  
市  
政  
平  
电  
镀  
有  
限  
公  
司

常州市生态环境监控中心武进分中心

水质监测报告

共 4 页 第 1 页

|  |                                       |      |                    |    |             |
|--|---------------------------------------|------|--------------------|----|-------------|
| 受检单位   | 常州市政平电镀有限公司                           | 联系人  | 龚欣                 | 电话 | 18661106661 |
| 地址   | 政平禹城大道 15 号                           | 邮政编码 | 213100             |    |             |
| 样品类别   | 废水                                    | 监测目的 | 监督监测               |    |             |
| 采样单位   | 常州市生态环境监控中心<br>武进分中心                  | 采样人  | 卞辰、张常树             |    |             |
| 采样日期   | 2024 年 6 月 6 日                        | 分析日期 | 2024 年 6 月 6 日-7 日 |    |             |
| 监测内容   | pH 值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、总氰化物、铜、锌、镍、总铬、六价铬 |      |                    |    |             |
| 结论   | 监测结果详见第 2、3 页。                        |      |                    |    |             |
| <div>编制 <u>章如</u> 监测单位公章 </div> <div>审核 <u>丁</u></div> <div>签发 <u>张</u> 职务 <u>科长</u> 签发日期 <u>2024</u> 年 <u>6</u> 月 <u>13</u> 日</div> |                                       |      |                    |    |             |

监 测 结 果

| 采样地点   | 采样时间  | 监 测 项 目    单位: mg/L   |       |       |      |      |        |       |        |
|--|-------|---|-------|-------|------|------|--------|-------|--------|
|  |       | pH 值  | 化学需氧量 | 氨氮    | 总氮   | 总磷   | 总氰化物   | 铜     | 锌      |
| 接管口积存水                                       | 11:22 | 7.5<br>(22.5℃)  | 24    | 0.448 | 1.96 | 0.06 | 0.004L | 0.01L | 0.006L |
| 参考 GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中的 B 级标准 |       | 6.5~9.5   | ≤500  | ≤45   | ≤70  | ≤8   | ≤0.5   | ≤2    | ≤5     |
| 备 注  |       | 1、pH 值无量纲。<br>2、根据《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019) 9.6.2 项规定，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。 |       |       |      |      |        |       |        |



2509

监 测 结 果

共 4 页 第 3 页

| 采样地点                                   | 采样时间  | 监 测 项 目 单位: mg/L  |  |
|--|-------|---|--|
|  |       | 镍   |  |
| 含镍设施排放口<br>积存水                         | 11:39 | 0.01L   |  |
| 参考 GB21900-2008《电镀污染物<br>排放标准》表 3 中的标准 |       | ≤0.1  |  |
| 备 注                                    |       | 根据《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019) 9.6.2 项规定，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。 |  |

监 测 结 果

| 采样地点                                   | 采样时间  | 监 测 项 目 单位: mg/L  |        |
|--|-------|---|--------|
|  |       | 总铬  | 六价铬    |
| 含铬设施排放口<br>积存水                         | 11:48 | 0.004L  | 0.004L |
| 参考 GB21900-2008《电镀污染物<br>排放标准》表 3 中的标准 |       | ≤0.5  | ≤0.1   |
| 备 注                                    |       | 根据《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019) 9.6.2 项规定，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。 |        |

## 监测分析方法依据及仪器型号编号

共 4 页 第 4 页

| 序号 | 污染因子  | 监测分析方法                                 | 仪器型号编号                               | 检出限        |
|----|-------|--|--------------------------------------|------------|
| 1  | pH 值  | HJ1147—2020《水质 pH 值的测定 电极法》            | PHBJ-260 型便携式 pH 计<br>21113000-378   | ——         |
| 2  | 化学需氧量 | HJ828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》          | MX-106型标准COD消解器                      | 4 mg/L     |
| 3  | 氨氮    | HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》        | 723 型分光光度计<br>08112112-147           | 0.025 mg/L |
| 4  | 总磷    | GB/T11893—1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》      | 723 型分光光度计<br>10112107-206           | 0.01 mg/L  |
| 5  | 总氮    | HJ 636—2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》  | T9 紫外可见分光光度计<br>20112201-363         | 0.05 mg/L  |
| 6  | 铜     | HJ776-2015《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 | Optima8000 型 ICP-OES<br>13118405-211 | 0.01 mg/L  |
| 7  | 锌     | HJ776-2015《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 | Optima8000 型 ICP-OES<br>13118405-211 | 0.006 mg/L |
| 8  | 镍     | HJ776-2015《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 | Optima8000 型 ICP-OES<br>13118405-211 | 0.01 mg/L  |
| 9  | 总铬    | GB/T7466—1987《水质 总铬的测定》                | 723 型分光光度计<br>04212312-76            | 0.004 mg/L |
| 10 | 六价铬   | GB/T7467—1987《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》   | 723 型分光光度计<br>04212312-76            | 0.004 mg/L |
| 11 | 总氰化物  | HJ484-2009《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》        | 723 型可见分光光度计<br>10112107-186         | 0.004 mg/L |



211012052019

常州市生态环境监控中心武进分中心

# 监 测 报 告

( 2024 ) 环监 ( 气 ) 字第 ( 073 ) 号

监测类别                     监 督 监 测                    

受检单位             常州市政平电镀有限公司            

地址：常州市武进区环府路 28 号    邮编：213159    电话：86310753



常州市生态环境监控中心武进分中心  
工业废气测试报告

共 3 页 第 1 页

|  |   |      |             |      |  |
|--|---|------|-------------|------|--|
| 受检单位   | 常州市政平电镀有限公司   |      |             | 地址   | 礼嘉镇禹城大道15号   |
| 联系人  | 龚欣  | 电话   | 13861239267 | 邮编   | 213100   |
| 测试目的   | 监督监测  | 采样日期 | 2024年6月6日   | 分析日期 | 2024年6月7日  |
| 采样仪器   | 3012H自动烟尘（气）测试仪<br>3072型智能双路烟气采样器<br>1062B阻容法烟气含湿量多功能检测器<br>3072型智能双路烟气采样器<br>3012H自动烟尘（气）测试仪 |      |             | 编号   | 15228103-264<br>15225103-266<br>22228103-401<br>15225101-282<br>15228103-265 |
| 监测内容   | 氰化氢、硫酸雾、氯化氢、铬酸雾   |      |             |      |  |
| 采样单位   | 常州市生态环境监控中心武进分中心  |      |             |      |  |
| 采样人员   | 张常树、卞辰、金成峰、李昕怡  |      |             |      |  |
| 结论   | 本次测试，镀铜镍车间排气筒、镀镍车间排气筒、镀铬车间排气筒所测项目排放浓度均符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表5中的排放限值。                      |      |             |      |  |
| <div>编制 <u>章如</u></div> <div>审核 <u>丁坤</u></div> <div>签发 <u>李科</u> 职务 <u>科长</u> 签发日期 <u>2024年6月13</u> 日</div> <div>监测单位公章 </div> |   |      |             |      |  |

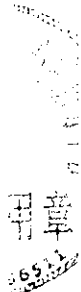
监 测 结 果1

共 3 页 第 2 页

| 监测地点                         | 监测项目   |                           |
|------------------------------|--|---------------------------|
|                              | 氰化氢  | 硫酸雾                       |
|                              | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )  | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 镀铜镍车间排气筒（治理方式：碱喷淋，排放高度：25 米） | 0.16   | ND                        |
| 标准值                          | ≤0.5   | ≤30                       |
| 备注                           | 1、ND表示未检出；<br>2、此排气筒，镀件加工方式为镀铜镍，镀件加工面积为10800m <sup>2</sup> /d，生产时间为8h/d。 |                           |

监 测 结 果2

| 监测地点                        | 监测项目  |
|-----------------------------|---|
|                             | 氯化氢   |
|                             | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                               |
| 镀镍车间排气筒（治理方式：碱喷淋，排放高度：15 米） | 11.2  |
| 标准值                         | ≤30   |
| 备注                          | 此排气筒，镀件加工方式为镀镍，镀件加工面积为12600m <sup>2</sup> /d，生产时间为8h/d。 |



监 测 结 果3

| 监测地点                        | 监测项目  |
|-----------------------------|---|
|                             | 铬酸雾   |
|                             | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                               |
| 镀铬车间排气筒（治理方式：碱喷淋，排放高度：15 米） | 0.024   |
| 标准值                         | ≤0.05   |
| 备注                          | 此排气筒，镀件加工方式为镀铬，镀件加工面积为12800m <sup>2</sup> /d，生产时间为8h/d。 |



监测分析方法依据及仪器型号编号

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 污染因子 | 监测分析方法  | 仪器型号编号                         | 检出限                    |
|----|------|---|--------------------------------|------------------------|
| 1  | 硫酸雾  | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016              | ICS-1100 离子色谱仪<br>15228402-225 | 0.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2  | 氰化氢  | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮光度法 HJ/T 28-1999 (检出限) | 723 型可见分光光度计<br>10112107-186   | 0.09mg/m <sup>3</sup>  |
| 3  | 氯化氢  | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016              | ICS-1100 离子色谱仪<br>15228402-225 | 0.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| 4  | 铬酸雾  | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999       | 723 型分光光度计<br>08112207-164     | 0.005mg/m <sup>3</sup> |