



232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字（2024）第 02059 号

项目名称：峨眉山恒利彩印包装有限公司

废水、废气、雨水、噪声检测

委托单位：峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2024 年 3 月 12 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司

检测专用章



# 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃的样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址：成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区

1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthcx20161012@163.com

网 址：[www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)

## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托,四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 2 月 1 日、2 月 27 日,对峨眉山市符溪镇乐峨路符溪段 14 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的废水、废气、雨水、噪声进行采样检测,并于 2024 年 2 月 2 日~3 月 8 日进行实验室分析。

## 2、检测项目

检测项目见表 2-1~表 2-4。

表 2-1 废水检测项目

| 点位编号 | 检测点位       | 检测项目                           | 检测频次           |
|------|------------|--------------------------------|----------------|
| ★1#  | DW002 总排口  | pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类 | 检测 1 天, 每天 3 次 |
| ★2#  | DW004 雨水排口 | 化学需氧量                          |                |

表 2-2 有组织废气检测项目

| 点位编号 | 检测点位               | 排气筒高度 | 检测项目               | 检测频次           |
|------|--------------------|-------|--------------------|----------------|
| ◎1#  | DA002 有机废气排放口 004# | 15m   | 异丙醇、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯 | 检测 1 天, 每天 4 次 |
| ◎2#  | DA002 有机废气进口       | /     | 非甲烷总烃              |                |

表 2-3 无组织废气检测项目

| 编号  | 检测点位      | 检测项目                | 检测频次           |
|-----|-----------|---------------------|----------------|
| ○3# | 车间南侧门外 1m | 异丙醇*、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃 | 检测 1 天, 每天 4 次 |
| ○4# | 厂界东侧外 2m  |                     |                |
| ○5# | 厂界东北侧内 1m |                     |                |
| ○6# | 厂界东南侧内 1m |                     |                |
| ○7# | 厂界西侧外 2m  |                     |                |

表 2-4 噪声检测项目

| 点位编号 | 检测点位                | 检测项目     | 噪声源  | 检测频次           |
|------|---------------------|----------|--|----------------|
| ▲1#  | 厂界南侧外 1m, 高 1.2m    | 工业企业厂界噪声 | 圆模机、自动模切机、半自动粘箱机、开槽机、手动切角机、手动碰线机、双色水印机、四色水印机 | 检测 1 天, 昼间 1 次 |
| ▲2#  | 厂界东侧外 1m, 高于围墙 0.5m |          |  |                |
| ▲3#  | 厂界北侧外 1m, 高于围墙 0.5m |          |  |                |
| ▲4#  | 厂界西侧外 1m, 高于围墙 0.5m |          |  |                |
| △5#  | 厂界西北侧外 30m 居民住宅外 1m | 环境噪声     |  |                |

## 3、污染源信息



表 3-1 有组织废气污染源基本信息

| 点位编号 | 检测点位               | 净化设施      | 检测断面信息           | 断面性质 | 断面形状 | 断面面积 (m <sup>2</sup> ) |
|------|--------------------|-----------|------------------|------|------|------------------------|
| ◎1#  | DA002 有机废气排放口 004# | UV 光氧+活性炭 | 风机后垂直管道距变径 2.3 米 | 出口   | 圆形   | 0.5027                 |
| ◎2#  | DA002 有机废气进口       | /         | 净化器前端距弯管 1.8 米   | 进口   | 圆形   | 0.5027                 |

## 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1~表 4-4。

表 4-1 废水检测方法及方法来源

| 检测项目    | 检测方法                                      | 方法来源          | 使用仪器及编号  | 检出限       |
|---------|---|---------------|--|-----------|
| pH      | 水质 pH 值的测定 电极法                            | HJ 1147-2020  | PHBJ-260 型便携式 pH 计/SH144                       | /         |
| 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                         | HJ 828-2017   | 50mL 滴定管/SH122-1/SH122-6                       | 4mg/L     |
| 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法                             | GB 11901-1989 | FA2004 电子天平/SH031                              | /         |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 | HJ 505-2009   | LRH-250A 生化培养箱/SH095<br>JPSJ-605 型溶解氧测定仪/SH117 | 0.5mg/L   |
| 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                        | HJ 535-2009   | 752 紫外可见分光光度计/SH005                            | 0.025mg/L |
| 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                         | GB 11893-1989 |  | 0.01mg/L  |
| 石油类     | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法                   | HJ 637-2018   | SYT700 红外测油仪/SH019                             | 0.06mg/L  |

表 4-2 有组织废气检测方法及方法来源

| 检测项目  | 检测方法                                | 方法来源        | 使用仪器及编号   | 检出限 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------|-------------------------------------|-------------|---|--------------------------|
| 异丙醇   | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 | HJ 734-2014 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪/SH227<br>ATDS-20A 型全自动热解吸装置/SH247 | 0.002                    |
| 苯     | 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法      | HJ1261-2022 | GC-8600 气相色谱仪 /SH048                                    | 0.2                      |
| 甲苯    |                                     |             |   | 0.2                      |
| 二甲苯   |                                     |             |   | 0.3                      |
| 对二甲苯  |                                     |             |   | 0.2                      |
| 邻二甲苯  |                                     |             |   | 0.2                      |
| 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法        | HJ 38-2017  | GC8600 气相色谱仪/SH051                                      | 0.07                     |



表 4-3 无组织废气检测方法与方法来源

| 检测项目  | 检测方法                            | 方法来源        | 使用仪器及编号   | 检出限                                    |  |
|-------|---------------------------------|-------------|---|--|--|
| 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法  | HJ 604-2017 | GC8600 气相色谱仪/SH051  | 0.07mg/m <sup>3</sup>                  |  |
| 异丙醇*  | 环境空气 65 种挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法 | HJ 759-2023 | 气相色谱质谱联用仪 /8890-5977B (1090L0428)<br>气体冷阱浓缩仪/7200 (1090L0431) | 5×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>   |  |
| 苯     | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法      | HJ 583-2010 | GC8600 气相色谱仪/SH050<br>ATDS-20A 型全自动热解吸装置/SH247                | 5.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> |  |
| 甲苯    |                                 |             |   | 5.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> |  |
| 二甲苯   |                                 |             |   | 邻二甲苯                                   | 5.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> |
|       |                                 |             |   | 间二甲苯                                   | 5.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> |
|       |                                 |             |   | 对二甲苯                                   | 5.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> |

表 4-4 噪声检测方法与方法来源

| 检测项目     | 检测方法               | 方法来源          | 使用仪器及编号   | 检出限 |
|----------|--------------------|---------------|---|-----|
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准     | GB 12348-2008 | AWA6228+型多功能声级计/SH177<br>AWA6223-F 型声校准器 /SH025 | /   |
|          | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 | HJ 706-2014   |   |     |
| 环境噪声     | 声环境质量标准            | GB 3096-2008  |   | /   |

## 5、评价标准

废水评价标准：按照《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）标准限值评价。

有组织评价标准：按照《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377- 2017）标准限值评价。

无组织废气评价标准：按照《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377- 2017）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）标准限值评价。

噪声评价标准：按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）、《声环境质量标准》（GB 3096-2008）标准限值评价。

## 6、检测结果

检测结果见表 6-1~表 6-4。



表 6-1 废水检测结果

| 点位编号 | 检测点位       | 检测项目    | 单位   | 检测结果  |       |       | 均值    | 标准限值 | 评价结果 |
|------|------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|      |            |         |      | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 |       |      |      |
| ★1#  | DW002 总排口  | pH      | 无量纲  | 7.2   | 7.1   | 7.1   | /     | 6~9  | 达标   |
|      |            | 化学需氧量   | mg/L | 11    | 14    | 12    | 12    | 500  | 达标   |
|      |            | 悬浮物     | mg/L | 10    | 9     | 9     | 9     | 400  | 达标   |
|      |            | 五日生化需氧量 | mg/L | 2.9   | 3.0   | 2.8   | 2.9   | 300  | 达标   |
|      |            | 氨氮      | mg/L | 0.078 | 0.105 | 0.086 | 0.090 | 45   | 达标   |
|      |            | 总磷      | mg/L | 0.05  | 0.06  | 0.06  | 0.06  | 8    | 达标   |
|      |            | 石油类     | mg/L | 0.12  | 0.13  | 0.09  | 0.11  | 20   | 达标   |
| ★2#  | DW004 雨水排口 | 化学需氧量   | mg/L | 66    | 62    | 68    | 65    | /    | /    |

备注：检测点位见附图 1。

表 6-2 有组织废气检测结果

| 点位编号 | 检测点位               | 检测项目 | 单位                    | 检测结果              |                        |                        |                        | 均值                     | 标准限值                   | 评价结果 |    |
|------|--------------------|------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|----|
|      |                    |      |                       | 第 1 次             | 第 2 次                  | 第 3 次                  | 第 4 次                  |                        |                        |      |    |
| ◎1#  | DA002 有机废气排放口 004# | 流量   | N·d·m <sup>3</sup> /h | 19951             | 19852                  | 20038                  | 20006                  | /                      | /                      | /    |    |
|      |                    | 异丙醇  | 实测浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | 0.078                  | 0.083                  | 0.076                  | 0.083                  | 0.080                  | /    | /  |
|      |                    |      | 排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | 0.078                  | 0.083                  | 0.076                  | 0.083                  | 0.080                  | 40   | 达标 |
|      |                    |      | 排放速率                  | kg/h              | 1.56×10 <sup>-3</sup>  | 1.65×10 <sup>-3</sup>  | 1.52×10 <sup>-3</sup>  | 1.66×10 <sup>-3</sup>  | 1.60×10 <sup>-3</sup>  | 1.7  | 达标 |
|      |                    | 流量   | N·d·m <sup>3</sup> /h | 20136             | 20090                  | 20136                  | 20125                  | /                      | /                      | /    |    |
|      |                    | 苯    | 实测浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | /    | /  |
|      |                    |      | 排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | 1    | 达标 |
|      |                    |      | 排放速率                  | kg/h              | <4.03×10 <sup>-3</sup> | <4.02×10 <sup>-3</sup> | <4.03×10 <sup>-3</sup> | <4.02×10 <sup>-3</sup> | <4.02×10 <sup>-3</sup> | 0.2  | 达标 |
|      |                    | 甲苯   | 实测浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | /    | /  |
|      |                    |      | 排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | 3    | 达标 |
|      |                    |      | 排放速率                  | kg/h              | <4.03×10 <sup>-3</sup> | <4.02×10 <sup>-3</sup> | <4.03×10 <sup>-3</sup> | <4.02×10 <sup>-3</sup> | <4.02×10 <sup>-3</sup> | 0.6  | 达标 |
|      |                    | 二甲苯  | 实测浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | /    | /  |
|      |                    |      | 排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup> | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | 12   | 达标 |
|      |                    |      | 排放速率                  | kg/h              | <6.04×10 <sup>-3</sup> | <6.03×10 <sup>-3</sup> | <6.04×10 <sup>-3</sup> | <6.04×10 <sup>-3</sup> | <6.04×10 <sup>-3</sup> | 0.9  | 达标 |



表 6-2 有组织废气检测结果 (续)

| 点位编号 | 检测点位               | 检测项目  | 单位   | 检测结果                  |        |        |        | 均值     | 标准限值   | 评价结果 |    |
|------|--------------------|-------|------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|
|      |                    |       |      | 第 1 次                 | 第 2 次  | 第 3 次  | 第 4 次  |        |        |      |    |
| ◎1#  | DA002 有机废气排放口 004# | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>     | 1.40   | 1.37   | 1.17   | 1.29   | 1.31   | /    | /  |
|      |                    |       | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>     | 1.40   | 1.37   | 1.17   | 1.29   | 1.31   | 60   | 达标 |
|      |                    |       | 排放速率 | kg/h                  | 0.0282 | 0.0275 | 0.0236 | 0.0260 | 0.0263 | 3.4  | 达标 |
| ◎2#  | DA002 有机废气进口       | 非甲烷总烃 | 流量   | N·d·m <sup>3</sup> /h | 21418  | 21738  | 22428  | 21802  | /      | /    | /  |
|      |                    |       | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>     | 5.89   | 6.00   | 6.34   | 5.88   | 6.03   | /    | /  |
|      |                    |       | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>     | 5.89   | 6.00   | 6.34   | 5.88   | 6.03   | /    | /  |
|      |                    |       | 排放速率 | kg/h                  | 0.126  | 0.130  | 0.142  | 0.128  | 0.132  | /    | /  |

备注:

- 1、检测点位见附图 1;
- 2、当检测结果为未检出限时, 以“<检出限”表示; 其排放速率以检出限参与计算, 结果以“<计算值”表示;
- 3、二甲苯为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯之和;
- 4、挥发性有机物 (VOCs) 评价按《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 中 3.2 条款定义, 以非甲烷总烃表示, 以碳计。

表 6-3 无组织废气检测结果

| 点位编号 | 检测点位      | 检测项目                        | 检测结果   |        |                       |        | 均值     | 厂界浓度最高值 | 标准限值 | 评价结果 |
|------|-----------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|------|------|
|      |           |                             | 第 1 次  | 第 2 次  | 第 3 次                 | 第 4 次  |        |         |      |      |
| ○4#  | 厂界东侧外 2m  | 苯<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | 0.0056 | 0.0220 | 0.0030                | 0.0026 | 0.0083 | 0.0083  | 0.1  | 达标   |
| ○5#  | 厂界东北侧内 1m |                             | 0.0021 | 0.0029 | <5.0×10 <sup>-4</sup> | 0.0152 | 0.0051 |         |      |      |
| ○6#  | 厂界东南侧内 1m |                             | 0.0031 | 0.0029 | 0.0064                | 0.0022 | 0.0036 |         |      |      |
| ○7#  | 厂界西侧外 2m  |                             | 0.0021 | 0.0081 | 0.0062                | 0.0047 | 0.0053 |         |      |      |
| ○4#  | 厂界东侧外 2m  | 甲苯<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | 0.0172 | 0.0066 | 0.0061                | 0.0114 | 0.0103 | 0.0103  | 0.2  | 达标   |
| ○5#  | 厂界东北侧内 1m |                             | 0.0049 | 0.0074 | 0.0014                | 0.0144 | 0.0070 |         |      |      |
| ○6#  | 厂界东南侧内 1m |                             | 0.0099 | 0.0023 | 0.0134                | 0.0044 | 0.0075 |         |      |      |
| ○7#  | 厂界西侧外 2m  |                             | 0.0043 | 0.0135 | 0.0161                | 0.0061 | 0.0100 |         |      |      |
| ○4#  | 厂界东侧外 2m  | 二甲苯<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.0503 | 0.0337 | 0.0114                | 0.0153 | 0.0277 | 0.0361  | 0.2  | 达标   |
| ○5#  | 厂界东北侧内 1m |                             | 0.0079 | 0.0163 | 0.0139                | 0.0150 | 0.0133 |         |      |      |
| ○6#  | 厂界东南侧内 1m |                             | 0.0298 | 0.0091 | 0.0440                | 0.0102 | 0.0233 |         |      |      |
| ○7#  | 厂界西侧外 2m  |                             | 0.0088 | 0.0279 | 0.0617                | 0.0460 | 0.0361 |         |      |      |



表 6-3 无组织废气检测结果 (续)

| 点位编号 | 检测点位      | 检测项目                          | 检测结果                |                     |                     |                     | 均值                  | 厂界浓度最高值             | 标准限值 | 评价结果 |
|------|-----------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|------|
|      |           |                               | 第 1 次               | 第 2 次               | 第 3 次               | 第 4 次               |                     |                     |      |      |
| ○4#  | 厂界东侧外 2m  | 异丙醇*<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | <5×10 <sup>-4</sup> | 1.0  | 达标   |
| ○5#  | 厂界东北侧内 1m |                               | <5×10 <sup>-4</sup> |                     |      |      |
| ○6#  | 厂界东南侧内 1m |                               | <5×10 <sup>-4</sup> |                     |      |      |
| ○7#  | 厂界西侧外 2m  |                               | <5×10 <sup>-4</sup> |                     |      |      |
| ○3#  | 车间南侧门外 1m | 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.71                | 0.57                | 0.15                | 0.29                | 0.43                | /                   | 6    | 达标   |
| ○4#  | 厂界东侧外 2m  | 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.45                | 0.21                | 0.22                | 0.14                | 0.26                | 0.30                | 2.0  | 达标   |
| ○5#  | 厂界东北侧内 1m |                               | 0.24                | 0.17                | 0.22                | 0.56                | 0.30                |                     |      |      |
| ○6#  | 厂界东南侧内 1m |                               | 0.19                | 0.15                | 0.20                | 0.63                | 0.29                |                     |      |      |
| ○7#  | 厂界西侧外 2m  |                               | 0.39                | 0.19                | 0.47                | 0.09                | 0.28                |                     |      |      |

备注:

- 1、检测点位见附图 1;
- 2、当检测结果为未检出时,以“<检出限”表示;
- 3、二甲苯为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯之和;
- 4、○4#~○7#挥发性有机物 (VOCs) 评价按《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 中 3.2 条款定义,以非甲烷总烃表示,以碳计;○3#挥发性有机物 (VOCs) 评价按《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 中 3.1、3.3 条款定义,以非甲烷总烃 (NMHC) 表示,以碳计;
- 5、带\*项目为本公司无相应资质认定许可技术能力项目,由四川微谱检测技术有限公司承担分包工作,其资质认定许可编号为 192312050170,分包报告编号为: WSC-j-35-24020068-01-JC-01。

表 6-4 噪声检测结果

单位: dB (A)

| 点位编号 | 检测项目         | 检测点位                | 检测时段 | 检测结果 | 标准限值 | 评价结果 |
|------|--------------|---------------------|------|------|------|------|
| ▲1#  | 工业企业<br>厂界噪声 | 厂界南侧外 1m, 高 1.2m    | 昼间   | 59   | 65   | 达标   |
| ▲2#  |              | 厂界东侧外 1m, 高于围墙 0.5m | 昼间   | 51   | 65   | 达标   |
| ▲3#  |              | 厂界北侧外 1m, 高于围墙 0.5m | 昼间   | 61   | 65   | 达标   |
| ▲4#  |              | 厂界西侧外 1m, 高于围墙 0.5m | 昼间   | 48   | 65   | 达标   |
| △5#  | 环境噪声         | 厂界西北侧外 30m 居民住宅外 1m | 昼间   | 59   | 60   | 达标   |

备注:

- 1、检测点位见附图 1;
- 2、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014) 中 6.1 规定: 工业企业厂界噪声若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 可以不进行背景噪声的测量及修正, 直接评价为达标。

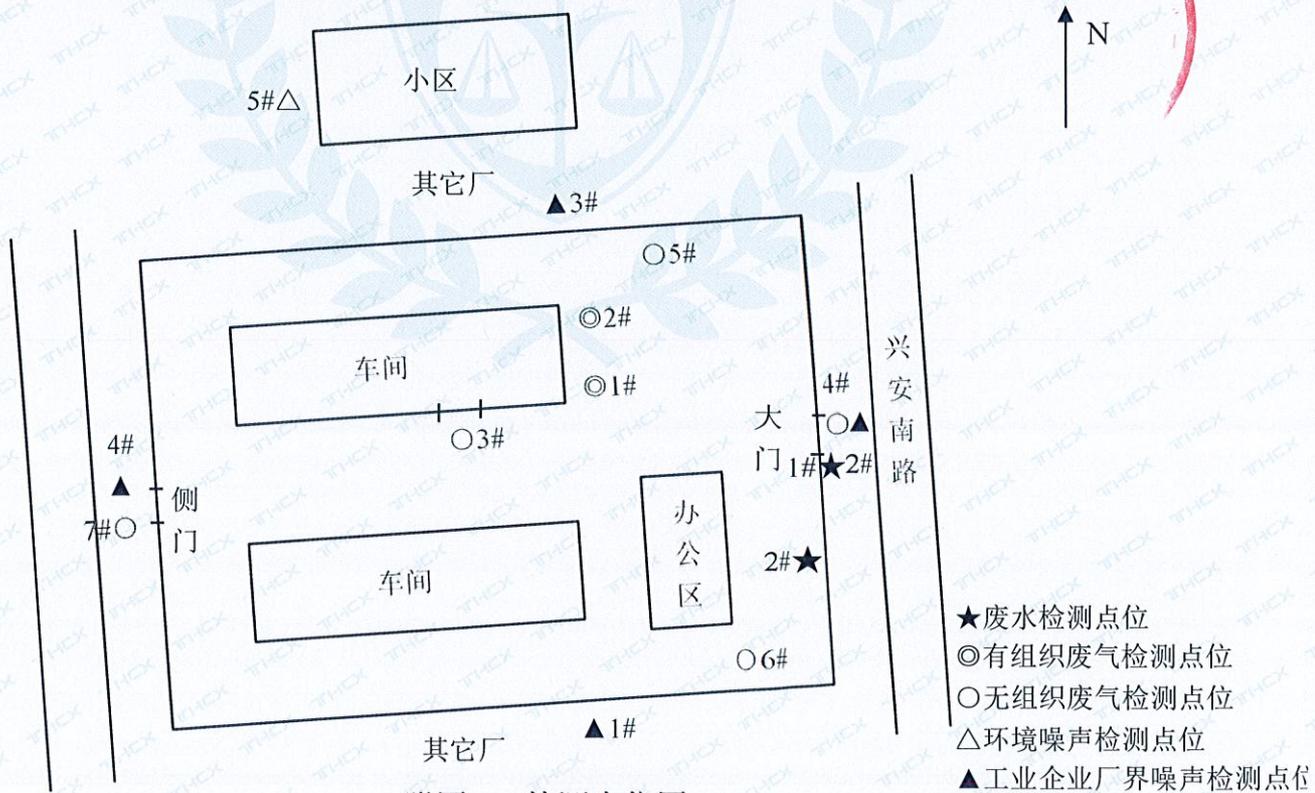
### 7、结论评价

检测结果显示, ★1#DW002 总排口的 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类的检测结果均满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准限值要求; 氨氮、总磷的检测结果显示均满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级标准限值要求。

◎1#排气筒中苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的检测结果显示均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 3 中“印刷”标准限值要求; 异丙醇的检测结果显示满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 4 中标准限值要求。

○3#无组织废气中非甲烷总烃的检测结果显示满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 表 A.1 中“特别排放限值”要求; ○4#~○7#无组织废气中苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的检测结果显示均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 5 中“其他”标准限值要求; 异丙醇\*的检测结果显示满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 6 中标准限值要求。

▲1#~▲4#工业企业厂界噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准限值要求; △5#环境噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 中 2 类标准限值要求。



附图 1 检测点位图

报告编制: 曹嘉; 审核: 叶林; 签发: 王成  
 日期: 2024.3.12; 日期: 2024.3.12; 日期: 2024.04.12



232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字（2024）第 05077 号

项目名称：峨眉山恒利彩印包装有限公司噪声检测

委托单位：峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2024 年 5 月 31 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司





# 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址： 成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区 1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编： 610023

联系电话： 028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真： 028-87316016

邮 箱： scthcx20161012@163.com

网 址： [www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)

## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托,四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 5 月 23 日,对峨眉山市符溪镇乐峨路符溪段 14 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的噪声进行现场检测。

## 2、检测项目

本次检测项目见表 2-1。

表 2-1 噪声检测项目

| 点位编号 | 检测点位                | 检测项目     | 噪声源  | 检测频次      |
|------|---------------------|----------|--|-----------|
| △1#  | 厂界西北侧外 30m 居民住宅外 1m | 环境噪声     |  |           |
| ▲2#  | 厂界西侧外 1m            | 工业企业厂界噪声 | 圆模机、自动模切机、半自动粘箱机、开槽机、手动切角机、手动碰线机、双色水印机、四色水印机 | 检测1天,昼间1次 |
| ▲3#  | 厂界南侧外 1m, 高于围墙 0.5m |          |  |           |
| ▲4#  | 厂界北侧外 1m, 高于围墙 0.5m |          |  |           |
| ▲5#  | 厂界东侧外 1m            |          |  |           |

## 3、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 噪声检测方法及其方法来源

| 检测项目     | 检测方法               | 方法来源          | 使用仪器及编号  | 检出限 |
|----------|--------------------|---------------|--|-----|
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准     | GB 12348-2008 | AWA6228+型多功能声级计/SH336<br>AWA6223-F 型声校准器/SH025 | /   |
|          | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 | HJ 706-2014   |  |     |
| 环境噪声     | 声环境质量标准            | GB 3096-2008  |  | /   |

## 4、评价标准

按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《声环境质量标准》(GB 3096-2008)标准限值评价。

## 5、检测结果

检测结果见表 5-1。



表 5-1 噪声检测结果

单位: dB (A)

| 点位编号 | 检测项目         | 检测点位                | 检测时段 | 检测结果 | 标准限值 | 评价结果 |
|------|--------------|---------------------|------|------|------|------|
| △1#  | 环境噪声         | 厂界西北侧外 30m 居民住宅外 1m | 昼间   | 57   | 60   | 达标   |
| ▲2#  | 工业企业<br>厂界噪声 | 厂界西侧外 1m            | 昼间   | 59   | 65   | 达标   |
| ▲3#  |              | 厂界南侧外 1m, 高于围墙 0.5m | 昼间   | 54   | 65   | 达标   |
| ▲4#  |              | 厂界北侧外 1m, 高于围墙 0.5m | 昼间   | 59   | 65   | 达标   |
| ▲5#  |              | 厂界东侧外 1m            | 昼间   | 53   | 65   | 达标   |

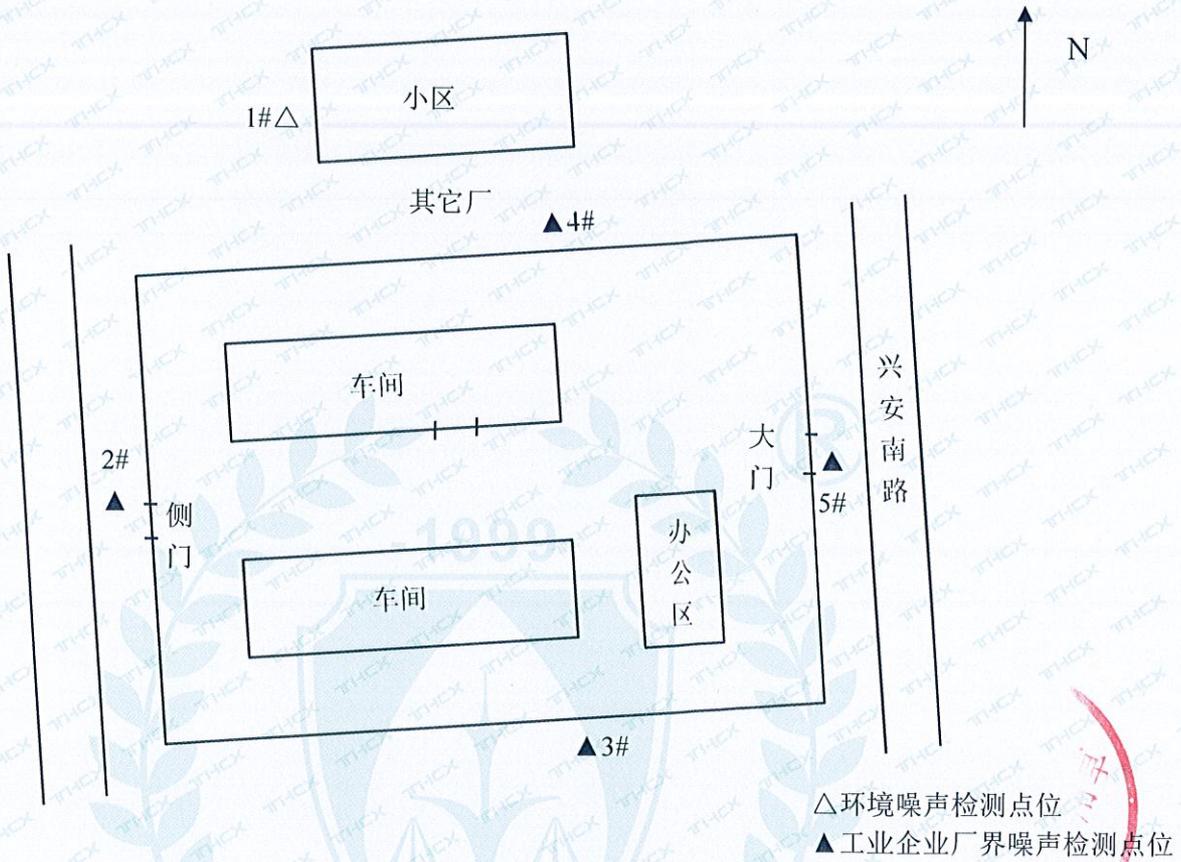
备注:

1、检测点位见附图 1;

2、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014) 中 6.1 规定: 工业企业厂界噪声若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 可以不进行背景噪声的测量及修正, 直接评价为达标。

## 6、结论评价

检测结果显示, △1#环境噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 中 2 类标准限值要求, ▲2#~▲5#工业企业厂界噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准限值要求。



附图1 检测点位图  
(以下空白)

报告编制: 徐志军; 审核: 张洪; 签发: 冯杰

日期: 2024.5.31; 日期: 2024.5.31; 日期: 2024.05.31



232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字（2024）第 08152 号

项目名称： 峨眉山恒利彩印包装有限公司噪声检测

委托单位： 峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 9 月 6 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司





# 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址： 成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区 1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编： 610023

联系电话： 028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真： 028-87316016

邮 箱： scthex20161012@163.com

网 址： [www.jcthex.com](http://www.jcthex.com)



## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托，四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 8 月 26 日，对峨眉山市符溪镇乐峨路符溪段 14 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的噪声进行现场检测。

## 2、检测项目

本次检测项目见表 2-1。

表 2-1 噪声检测项目

| 点位编号 | 检测点位                 | 检测项目     | 噪声源       | 检测频次          |
|------|----------------------|----------|-----------|---------------|
| ▲1#  | 厂界东侧外 1m 处           | 工业企业厂界噪声 | 风机        | 检测1天，<br>昼间1次 |
| ▲2#  | 厂界南侧外 1m，高于围墙 0.5m 处 |          | 手动切角机     |               |
| ▲3#  | 厂界北侧外 1m，高于围墙 0.5m 处 |          | 风机、四色水印机  |               |
| ▲4#  | 厂界西侧外 1m             |          | 圆模机、自动模切机 |               |
| △5#  | 厂界西北侧外 30m 居民住宅外 1m  | 环境噪声     | /         |               |

## 3、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 噪声检测方法及其来源

| 检测项目     | 检测方法                  | 方法来源          | 使用仪器及编号                                      | 检出限 |
|----------|-----------------------|---------------|--|-----|
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准        | GB 12348-2008 | AWA6228+型多功能声级计/SH177<br>AWA6223 型声校准器/SH257 | /   |
|          | 环境噪声监测技术规范<br>噪声测量值修正 | HJ 706-2014   |  |     |
| 环境噪声     | 声环境质量标准               | GB 3096-2008  |  | /   |

## 4、评价标准

按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）、《声环境质量标准》（GB 3096-2008）标准限值评价。

## 5、检测结果

检测结果见表 5-1。



表 5-1 噪声检测结果

单位: dB (A)

| 点位编号 | 检测项目         | 检测点位                      | 检测时段 | 测量值 | 背景值 | 检测结果 | 标准限值 | 评价结果 |
|------|--------------|---------------------------|------|-----|-----|------|------|------|
| ▲1#  | 工业企业<br>厂界噪声 | 厂界东侧外 1m 处                | 昼间   | 56  | /   | 56   | 65   | 达标   |
| ▲2#  |              | 厂界南侧外 1m, 高于<br>围墙 0.5m 处 | 昼间   | 58  | /   | 58   | 65   | 达标   |
| ▲3#  |              | 厂界北侧外 1m, 高于<br>围墙 0.5m 处 | 昼间   | 58  | /   | 58   | 65   | 达标   |
| ▲4#  |              | 厂界西侧外 1m                  | 昼间   | 58  | /   | 58   | 65   | 达标   |
| △5#  | 环境噪声         | 厂界西北侧外 30m 居<br>民住宅外 1m   | 昼间   | 56  | /   | 56   | 60   | 达标   |

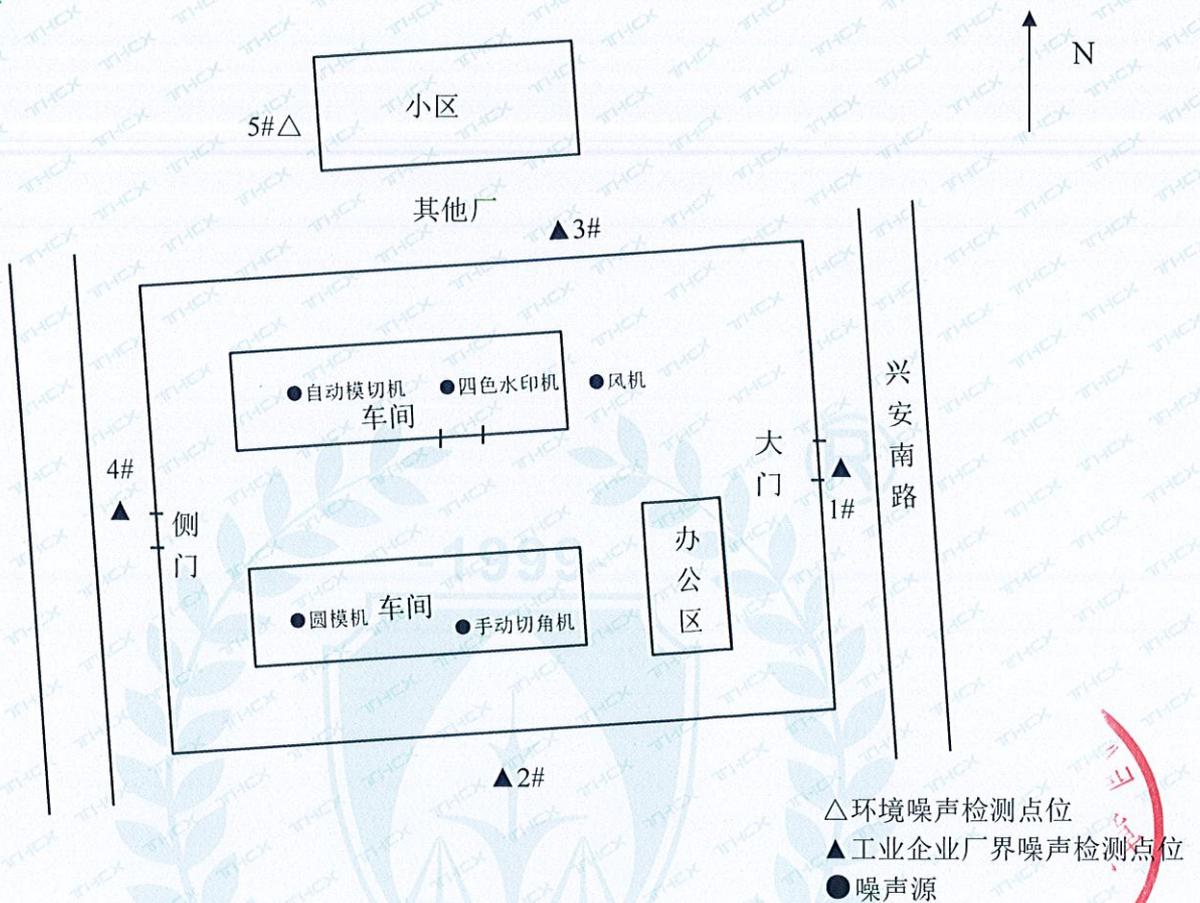
备注:

1、检测点位见附图 1;

2、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014)中 6.1 规定:工业企业厂界噪声若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值,可以不进行背景噪声的测量及修正,直接评价为达标。

## 6、结论评价

检测结果显示,▲1#~▲4#工业企业厂界噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准限值要求,△5#环境噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表 1 中 2 类标准限值要求。



附图 1 检测点位图  
(以下空白)

报告编制: 郭嘉慧; 审核: 李瑞山; 签发: 元明光  
 日期: 2024-9-6; 日期: 2024.9.6; 日期: 2024.09.06



232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字 (2024) 第 10213 号

项目名称: 峨眉山恒利彩印包装有限公司废气检测

委托单位: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 11 月 19 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司





## 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃的样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址：成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区

1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthcx20161012@163.com

网 址：[www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)

## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托,四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 10 月 29 日,对峨眉山市符溪镇乐峨路符溪段 14 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的废气进行采样检测,并于 2024 年 10 月 30 日进行实验室分析。

## 2、检测项目

检测项目见表 2-1。

表 2-1 有组织废气检测项目

| 点位编号 | 检测点位  | 排气筒高度 | 检测项目                             | 检测频次      |
|------|-------|-------|----------------------------------|-----------|
| ◎1#  | DA006 | 15m   | 非甲烷总烃、苯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、乙苯、苯乙烯 | 检测1天,每天4次 |

## 3、污染源信息

表 3-1 有组织废气污染源基本信息

| 点位编号 | 检测点位  | 净化设施 | 检测断面信息         | 断面性质 | 断面形状 | 断面面积 (m <sup>2</sup> ) |
|------|-------|------|----------------|------|------|------------------------|
| ◎1#  | DA006 | 活性炭  | 风机后垂直管道距变径 2 米 | 出口   | 圆形   | 0.5027                 |

## 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测方法及方法来源

| 检测项目  | 检测方法                           | 方法来源        | 使用仪器及编号              | 检出限 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------|--------------------------------|-------------|----------------------|--------------------------|
| 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法   | HJ 38-2017  | GC8600 气相色谱仪/SH051   | 0.07                     |
| 苯     | 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法 | HJ1261-2022 | GC-8600 气相色谱仪 /SH048 | 0.2                      |
| 甲苯    |                                |             |                      | 0.2                      |
| 二甲苯   |                                |             |                      | 0.3                      |
| 间二甲苯  |                                |             |                      | 0.2                      |
| 邻二甲苯  |                                |             |                      | 0.2                      |
| 乙苯    |                                |             |                      | 0.2                      |
| 苯乙烯   | 0.6                            |             |                      |                          |

## 5、评价标准

按照《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)标准限值评价。



## 6. 检测结果

检测结果见表 6-1。

表 6-1 有组织废气检测结果

| 点位编号 | 检测点位  | 检测项目  | 单位                    | 检测结果                   |                        |                        |                        | 均值                     | 标准限值                   | 评价结果 |    |    |
|------|-------|-------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|----|----|
|      |       |       |                       | 第 1 次                  | 第 2 次                  | 第 3 次                  | 第 4 次                  |                        |                        |      |    |    |
| ◎1#  | DA006 | 流量    | N·d·m <sup>3</sup> /h | 9441                   | 9887                   | 9951                   | 9944                   | /                      | /                      | /    |    |    |
|      |       | 苯     | 实测浓度                  | mg/m <sup>3</sup>      | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | /    | /  |    |
|      |       |       | 排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup>      | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | 1    | 达标 |    |
|      |       |       | 排放速率                  | kg/h                   | <1.89×10 <sup>-3</sup> | <1.98×10 <sup>-3</sup> | <1.99×10 <sup>-3</sup> | <1.99×10 <sup>-3</sup> | <1.96×10 <sup>-3</sup> | 0.2  | 达标 |    |
|      |       | 甲苯    | 实测浓度                  | mg/m <sup>3</sup>      | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | /    | /  |    |
|      |       |       | 排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup>      | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | 3    | 达标 |    |
|      |       |       | 排放速率                  | kg/h                   | <1.89×10 <sup>-3</sup> | <1.98×10 <sup>-3</sup> | <1.99×10 <sup>-3</sup> | <1.99×10 <sup>-3</sup> | <1.96×10 <sup>-3</sup> | 0.6  | 达标 |    |
|      |       | 二甲苯   | 实测浓度                  | mg/m <sup>3</sup>      | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | /    | /  |    |
|      |       |       | 排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup>      | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | <0.3                   | 12   | 达标 |    |
|      |       |       | 排放速率                  | kg/h                   | <2.83×10 <sup>-3</sup> | <2.97×10 <sup>-3</sup> | <2.99×10 <sup>-3</sup> | <2.98×10 <sup>-3</sup> | <2.94×10 <sup>-3</sup> | 0.9  | 达标 |    |
|      |       | 非甲烷总烃 | 实测浓度                  | mg/m <sup>3</sup>      | 6.70                   | 7.51                   | 4.98                   | 6.32                   | 6.38                   | /    | /  |    |
|      |       |       | 排放浓度                  | mg/m <sup>3</sup>      | 6.70                   | 7.51                   | 4.98                   | 6.32                   | 6.38                   | 60   | 达标 |    |
|      |       |       | 排放速率                  | kg/h                   | 0.0633                 | 0.0743                 | 0.0496                 | 0.0628                 | 0.0625                 | 3.4  | 达标 |    |
|      |       |       | 乙苯                    | 实测浓度                   | mg/m <sup>3</sup>      | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2 | /  | /  |
|      |       |       |                       | 排放浓度                   | mg/m <sup>3</sup>      | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2                   | <0.2 | 40 | 达标 |
| 排放速率 | kg/h  |       |                       | <1.89×10 <sup>-3</sup> | <1.98×10 <sup>-3</sup> | <1.99×10 <sup>-3</sup> | <1.99×10 <sup>-3</sup> | <1.96×10 <sup>-3</sup> | 1.4                    | 达标   |    |    |
| 苯乙烯  | 实测浓度  |       | mg/m <sup>3</sup>     | <0.6                   | <0.6                   | <0.6                   | <0.6                   | <0.6                   | /                      | /    |    |    |
|      | 排放浓度  |       | mg/m <sup>3</sup>     | <0.6                   | <0.6                   | <0.6                   | <0.6                   | <0.6                   | 20                     | 达标   |    |    |
|      | 排放速率  |       | kg/h                  | <5.66×10 <sup>-3</sup> | <5.93×10 <sup>-3</sup> | <5.97×10 <sup>-3</sup> | <5.97×10 <sup>-3</sup> | <5.88×10 <sup>-3</sup> | 0.7                    | 达标   |    |    |

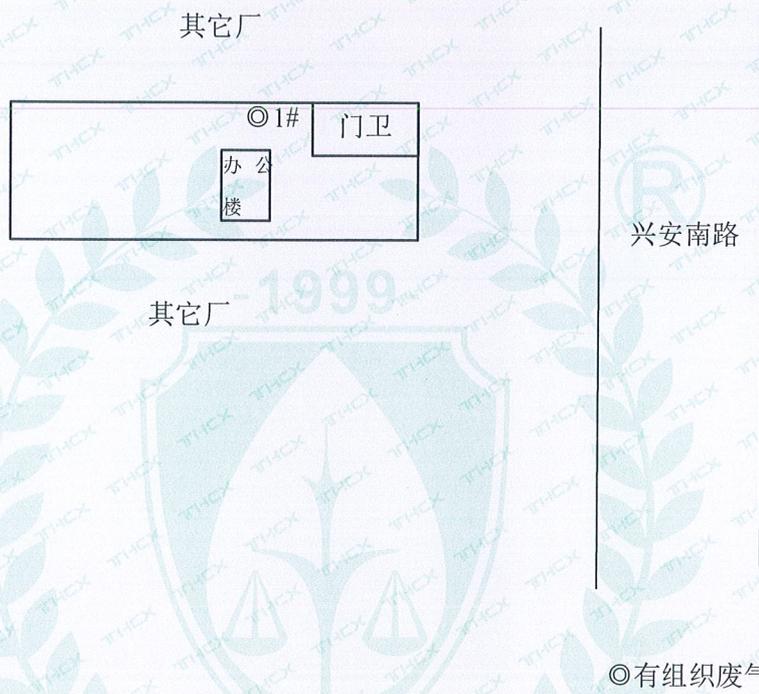
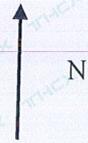
备注:

- 1、检测点位见附图 1;
- 2、当检测结果为未检出限时,以“<检出限”表示;其排放速率以检出限参与计算,结果以“<计算值”表示;
- 3、二甲苯为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯之和;
- 4、挥发性有机物(VOCs)评价按《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)中 3.2 条款定义,以非甲烷总烃表示,以碳计。

## 7. 结论评价

检测结果显示,◎1#DA006 排气筒中苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃的检测结果均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表 3 中“印刷”标准限值要求;

乙苯、苯乙烯的检测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 4 中标准限值要求。



附图 1: 检测点位图

(以下空白)

报告编制: 何晓娟; 审核: 张洪; 签发: 江林

日期: 2024.11.19; 日期: 2024.11.19; 日期: 2024.11.19



232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字（2024）第 11105 号

项目名称：峨眉山恒利彩印包装有限公司噪声检测

委托单位：峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2024 年 12 月 4 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司

检测专用章



## 声明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址：成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区 1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthcx20161012@163.com

网 址：[www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)



## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托,四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 11 月 22 日,对峨眉山市符溪镇乐峨路符溪段 14 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的噪声进行现场检测。

## 2、检测项目

本次检测项目见表 2-1。

表 2-1 噪声检测项目

| 点位编号 | 检测点位                 | 检测项目     | 噪声源       | 检测频次              |
|------|----------------------|----------|-----------|-------------------|
| ▲1#  | 厂界东侧外 1m 处           | 工业企业厂界噪声 | 风机        | 检测 1 天,<br>昼间 1 次 |
| ▲2#  | 厂界东南侧外 1m, 高于围墙 0.5m |          | 风机        |                   |
| ▲3#  | 厂界北侧外 1m, 高于围墙 0.5m  |          | 风机、四色水印机  |                   |
| ▲4#  | 厂界西侧外 1m 处           |          | 圆模机、自动模切机 |                   |
| △5#  | 厂界西北侧外 30m 居民住宅外 1m  | 环境噪声     | /         |                   |

## 3、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 噪声检测方法及其来源

| 检测项目     | 检测方法                  | 方法来源          | 使用仪器及编号                                      | 检出限 |
|----------|-----------------------|---------------|--|-----|
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准        | GB 12348-2008 | AWA6228+型多功能声级计/SH177<br>AWA6223 型声校准器/SH176 | /   |
|          | 环境噪声监测技术规范<br>噪声测量值修正 | HJ 706-2014   |  |     |
| 环境噪声     | 声环境质量标准               | GB 3096-2008  |  | /   |

## 4、评价标准

按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《声环境质量标准》(GB 3096-2008)标准限值评价。

## 5、检测结果

检测结果见表 5-1。



表 5-1 噪声检测结果

单位: dB (A)

| 检测点编号 | 检测项目         | 检测点位                 | 检测时段 | 测量值  | 背景值 | 检测结果 | 标准限值 | 评价结果 |
|-------|--------------|----------------------|------|------|-----|------|------|------|
| ▲1#   | 工业企业<br>厂界噪声 | 厂界东侧外 1m 处           | 昼间   | 58.0 | /   | 58   | 65   | 达标   |
| ▲2#   |              | 厂界东南侧外 1m, 高于围墙 0.5m | 昼间   | 56.1 | /   | 56   | 65   | 达标   |
| ▲3#   |              | 厂界北侧外 1m, 高于围墙 0.5m  | 昼间   | 55.4 | /   | 55   | 65   | 达标   |
| ▲4#   |              | 厂界西侧外 1m 处           | 昼间   | 57.8 | /   | 58   | 65   | 达标   |
| △5#   | 环境噪声         | 厂界西北侧外 30m 居民住宅外 1m  | 昼间   | 54.8 | /   | 55   | 60   | 达标   |

备注:

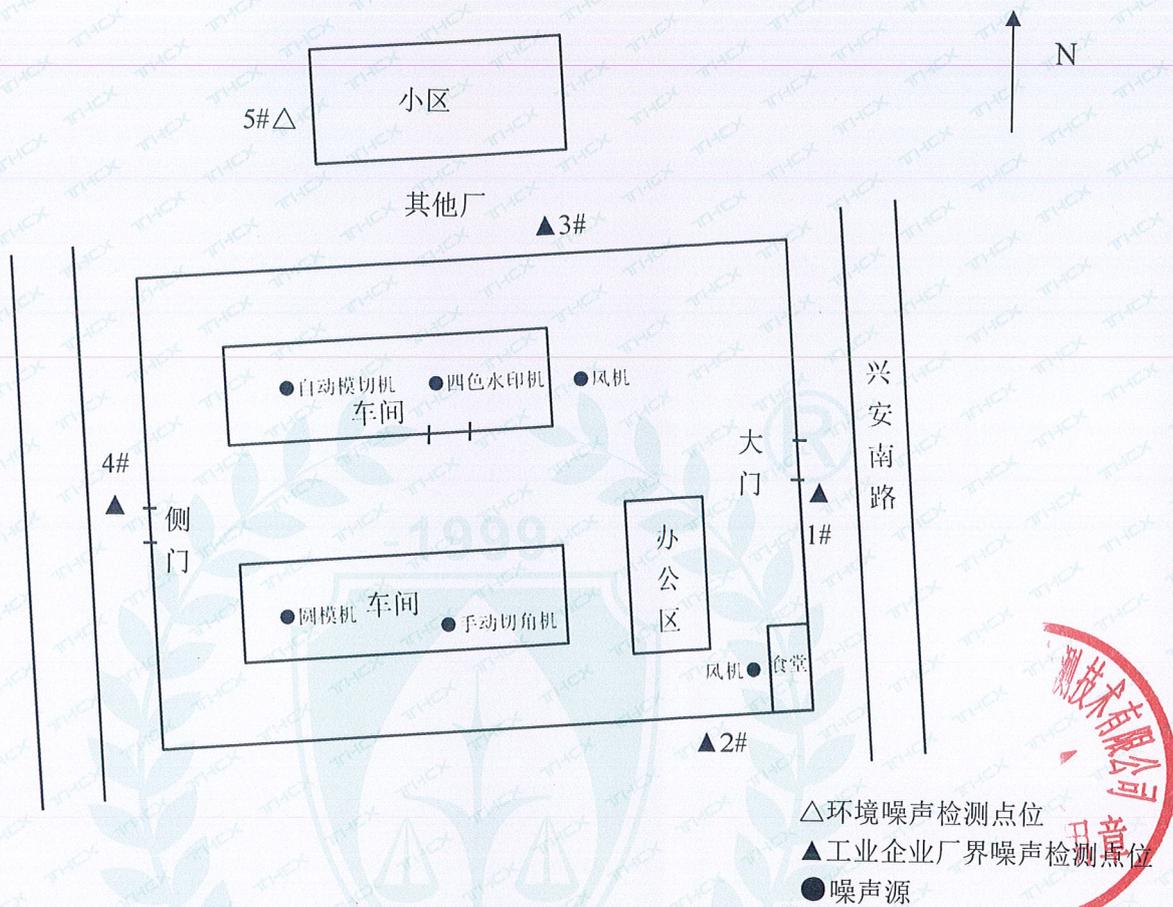
1、检测点位见附图 1;

2、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014) 中 6.1 规定: 工业企业厂界噪声若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 可以不进行背景噪声的测量及修正, 直接评价为达标。

## 6、结论评价

检测结果显示, ▲1#~▲4#工业企业厂界噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准限值要求, △5#环境噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 中 2 类标准限值要求。





附图 1 检测点位图  
(以下空白)

报告编制: 李强; 审核: 李强; 签发: 李强  
日期: 2024.12.4; 日期: 2024.12.4; 日期: 2024.12.04



232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字 (2024) 第 04161 号

项目名称: 峨眉山恒利彩印包装有限公司废气检测

委托单位: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 5 月 9 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司





# 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址：成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区 1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthcx20161012@163.com

网 址：[www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)



## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托，四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 4 月 25 日，对峨眉山市符溪镇乐峨路符溪段 14 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的无组织废气进行采样检测，并于 2024 年 4 月 26 日~4 月 28 日进行实验室分析。

## 2、检测项目

本次检测项目见表 2-1。

表 2-1 无组织废气检测项目

| 编号  | 检测点位        | 检测项目             | 检测频次          |
|-----|-------------|------------------|---------------|
| ○1# | 厂界东南侧内 1m 处 | 氮氧化物、二氧化硫、总悬浮颗粒物 | 检测 1 天，每天 4 次 |
| ○2# | 厂界东侧外 2m 处  |                  |               |
| ○3# | 厂界东北侧内 1m 处 |                  |               |
| ○4# | 厂界西侧外 2m 处  |                  |               |

## 3、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 无组织废气检测方法及其来源

| 检测项目   | 检测方法                                | 方法来源         | 使用仪器及编号   | 检出限                    |
|--------|-------------------------------------|--------------|---|------------------------|
| 氮氧化物   | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 | HJ 479-2009  | 7230G 可见分光光度计 /SH006                              | 0.005mg/m <sup>3</sup> |
| 二氧化硫   | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法        | HJ482-2009   |   | 0.007mg/m <sup>3</sup> |
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法                  | HJ 1263-2022 | Explorer 准微量电子天平/SH096<br>HW-5500 恒温恒湿称重系统 /SH373 | 7μg/m <sup>3</sup>     |

## 4、评价标准

按照《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）标准限值评价。

## 5、检测结果

检测结果见表 5-1。



表 5-1 无组织废气检测结果

| 点位<br>编号 | 检测点位        | 检测项目                               | 检测结果   |        |        |        | 厂界浓度最<br>高值 | 标准<br>限值 | 评价<br>结果 |
|----------|-------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------|----------|
|          |             |                                    | 第 1 次  | 第 2 次  | 第 3 次  | 第 4 次  |             |          |          |
| ○1#      | 厂界东南侧内 1m 处 | 总悬浮颗<br>粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.127  | 0.116  | 0.127  | 0.179  | 0.200       | 1.0      | 达标       |
| ○2#      | 厂界东侧外 2m 处  |                                    | 0.110  | 0.133  | 0.135  | 0.193  |             |          |          |
| ○3#      | 厂界东北侧内 1m 处 |                                    | 0.140  | 0.159  | 0.158  | 0.200  |             |          |          |
| ○4#      | 厂界西侧外 2m 处  |                                    | 0.108  | 0.129  | 0.120  | 0.157  |             |          |          |
| ○1#      | 厂界东南侧内 1m 处 | 氮氧化物<br>(mg/m <sup>3</sup> )       | 0.098  | 0.070  | 0.097  | 0.097  | 0.098       | 0.12     | 达标       |
| ○2#      | 厂界东侧外 2m 处  |                                    | 0.054  | 0.040  | 0.054  | 0.058  |             |          |          |
| ○3#      | 厂界东北侧内 1m 处 |                                    | 0.066  | 0.064  | 0.058  | 0.061  |             |          |          |
| ○4#      | 厂界西侧外 2m 处  |                                    | 0.044  | 0.053  | 0.049  | 0.040  |             |          |          |
| ○1#      | 厂界东南侧内 1m 处 | 二氧化硫<br>(mg/m <sup>3</sup> )       | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007      | 0.40     | 达标       |
| ○2#      | 厂界东侧外 2m 处  |                                    | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |             |          |          |
| ○3#      | 厂界东北侧内 1m 处 |                                    | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |             |          |          |
| ○4#      | 厂界西侧外 2m 处  |                                    | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 |             |          |          |

备注:

- 1、检测点位见附图 1;
- 2、当检测点位为未检出时, 以“<检出限”表示。

## 6、结论评价

检测结果显示, ○1#~○4#无组织废气中总悬浮颗粒物(颗粒物)、氮氧化物、二氧化硫的检测结果显示满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

