



陕西华信检测技术有限公司  
Shaanxi Huaxin Testing Tech.CO.,Ltd



172721340308  
有效期至2023年06月29日

正本

# 监测报告

华信监字（2021）第 04002 号

项目名称：陕西大美化工科技有限公司例行监测

委托单位：陕西大美化工科技有限公司

被测单位：陕西大美化工科技有限公司

报告日期：2021 年 4 月 23 日

陕西华信检测技术有限公司

Shaaxi Huaxin Testing Tech. CO.,Ltd





## 说 明

1、本报告可用于陕西华信检测技术有限公司出示水和废水、环境空气和废气、微生物、噪声、室内污染物、固废和土壤等项目的检测分析结果。

2、报告无资质认定标志及陕西华信检测技术有限公司检验检测专用章，无公司骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。未加盖资质认定标志报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责，检测报告仅对委托所测样品有效。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。

6、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

7、报告中加“\*”项目委托于有资质机构分包检测。

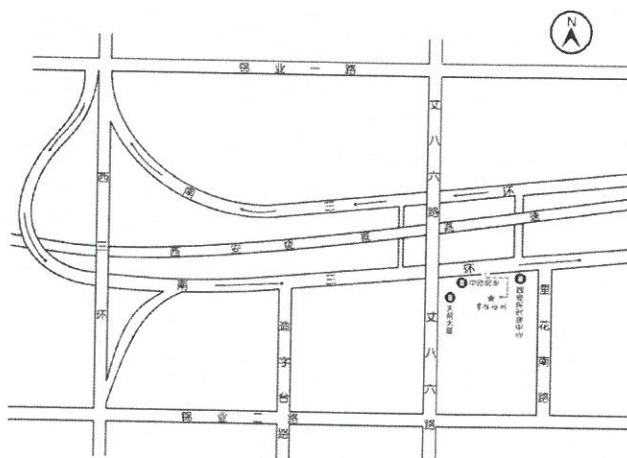
电话：4001616678

传真：（029）81119918

邮编：710077

地址：陕西省西安市高新区

丈八六路南三环辅道 32 号





## 监测报告

华信监字(2021)第04002号

第1页 共5页

|                |                                                                                                                           |                      |                       |                      |          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------|
| 项目名称           | 陕西大美化工科技有限公司例行监测                                                                                                          |                      |                       |                      |          |
| 监测地点           | 陕西省渭南市蒲城县工业园区内                                                                                                            |                      |                       |                      |          |
| 监测依据           | 《固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)<br>《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)                                                  |                      |                       |                      |          |
| 样品名称           | 甲醇样品                                                                                                                      | 监测目的                 | 委托监测                  |                      |          |
| 采样日期           | 2021年4月14日                                                                                                                | 分析日期                 | 2021年4月15日            |                      |          |
| 样品包装           | 棕色采样管                                                                                                                     | 采样频次                 | 每天监测3次, 监测1天          |                      |          |
| 采样位置           | 排放口编号                                                                                                                     | 排气筒高度                | 环保设施                  |                      |          |
| T3003 尾气处理塔进口  | /                                                                                                                         | /                    | 酸性气体吸收塔+活性炭吸附         |                      |          |
| T3003 尾气处理塔排口  | DA003                                                                                                                     | 25 m                 |                       |                      |          |
| T3005 尾气处理塔进口  | /                                                                                                                         | /                    | 酸性气体吸收塔+活性炭吸附         |                      |          |
| T3005 尾气处理塔排口  | DA006                                                                                                                     | 10 m                 |                       |                      |          |
| 所用仪器<br>(管理编号) | (1) YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪(HXJC-YQ-282/284);<br>(2) EM-300 型便携式个体采样器(HXJC-YQ-138/139);<br>(3) GC-4000A 气相色谱仪(HXJC-YQ-103)。 |                      |                       |                      |          |
| 评价标准           | 《挥发性有机物排放控制标准》(DB 61/T 1061-2017)表1 医药制造行业标准                                                                              |                      |                       |                      |          |
| 监测方法/依据、检出限    |                                                                                                                           |                      |                       |                      |          |
| 项目             | 分析方法/依据                                                                                                                   |                      | 检出限                   |                      |          |
| 采样             | 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007<br>固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法<br>GB/T 16157-1996                                                   |                      | /                     |                      |          |
| 甲醇             | 气相色谱法<br>《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 6.1.6 (1)                                                                                  |                      | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |                      |          |
| 监测结果           |                                                                                                                           |                      |                       |                      |          |
| 项目             | 监测点位、频次及结果                                                                                                                | T3003 尾气处理塔进口        |                       |                      | 标准<br>限值 |
|                |                                                                                                                           | 第一次                  | 第二次                   | 第三次                  |          |
|                | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )                                                                                                   | 0.0962               |                       |                      | /        |
|                | 标准烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)                                                                                                | 935                  | 989                   | 1041                 | /        |
| 甲醇             | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                 | 1.33×10 <sup>3</sup> | 1.54×10 <sup>3</sup>  | 1.52×10 <sup>3</sup> | /        |
|                | 排放速率 (kg/h)                                                                                                               | 1.24                 | 1.52                  | 1.58                 | /        |





## 监测报告

华信监字(2021)第04002号

第2页 共5页

| 监 测 结 果 |                          |                                                                                                                                                |                      |       |       |          |
|---------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|----------|
| 项目      |                          | 监测点位、频次及结果                                                                                                                                     | T3003 尾气处理塔排口（DA003） |       |       | 标准<br>限值 |
|         |                          |                                                                                                                                                | 第一次                  | 第二次   | 第三次   |          |
|         |                          | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ）                                                                                                                         | 0.0962               |       |       | /        |
|         |                          | 烟气温度（℃）                                                                                                                                        | 20                   | 21    | 21    | /        |
|         |                          | 烟气湿度（%）                                                                                                                                        | 4.8                  | 4.7   | 4.8   | /        |
|         |                          | 烟气流速（m/s）                                                                                                                                      | 3.09                 | 3.28  | 3.28  | /        |
|         |                          | 烟气含氧量（%）                                                                                                                                       | 20.7                 | 20.7  | 20.6  | /        |
|         |                          | 标准烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）                                                                                                                      | 917                  | 972   | 971   | /        |
| 甲醇      | 排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） |                                                                                                                                                | 37.0                 | 37.6  | 31.0  | 60       |
|         | 排放速率（kg/h）               |                                                                                                                                                | 0.034                | 0.037 | 0.030 | /        |
|         | 去除效率（%）                  |                                                                                                                                                | 97.7                 |       |       | /        |
| 项目      |                          | 监测点位、频次及结果                                                                                                                                     | T3005 尾气处理塔进口        |       |       | 标准<br>限值 |
|         |                          |                                                                                                                                                | 第一次                  | 第二次   | 第三次   |          |
|         |                          | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ）                                                                                                                         | 0.0707               |       |       | /        |
|         |                          | 标准烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）                                                                                                                      | 963                  | 1024  | 933   | /        |
| 甲醇      | 排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） |                                                                                                                                                | 909                  | 754   | 750   | /        |
|         | 排放速率（kg/h）               |                                                                                                                                                | 0.875                | 0.772 | 0.700 | /        |
| 项目      |                          | 监测点位、频次及结果                                                                                                                                     | T3005 尾气处理塔排口（DA006） |       |       | 标准<br>限值 |
|         |                          |                                                                                                                                                | 第一次                  | 第二次   | 第三次   |          |
|         |                          | 烟道截面积（m <sup>2</sup> ）                                                                                                                         | 0.0707               |       |       | /        |
|         |                          | 烟气温度（℃）                                                                                                                                        | 23                   | 22    | 22    | /        |
|         |                          | 烟气湿度（%）                                                                                                                                        | 4.5                  | 4.3   | 4.4   | /        |
|         |                          | 烟气流速（m/s）                                                                                                                                      | 4.52                 | 4.38  | 4.38  | /        |
|         |                          | 烟气含氧量（%）                                                                                                                                       | 20.8                 | 20.7  | 20.6  | /        |
|         |                          | 标准烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）                                                                                                                      | 980                  | 954   | 953   | /        |
| 甲醇      | 排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） |                                                                                                                                                | 31.9                 | 42.6  | 45.4  | 60       |
|         | 排放速率（kg/h）               |                                                                                                                                                | 0.031                | 0.041 | 0.043 | /        |
|         | 去除效率（%）                  |                                                                                                                                                | 95.1                 |       |       | /        |
| 结论      |                          | 监测结果表明：T3003 尾气处理塔排口、T3005 尾气处理塔排口甲醇的排放浓度符合《挥发性有机物排放控制标准》（DB 61/T 1061-2017）表 1 医药制造行业标准限值要求。                                                  |                      |       |       |          |
| 备注      |                          | 1、监测结果仅对本次所测样品有效，应委托方要求，报告仅出具出口的烟气参数；<br>2、评价标准由委托方提供，本机构不对评价标准的适用性负责；<br>3、监测期间，T3003 尾气处理塔、T3005 尾气处理塔运行负荷均为 90%；<br>4、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行。 |                      |       |       |          |





## 监测报告

华信监字(2021)第04002号

第3页 共5页

|                |                                    |           |                                          |
|----------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| 项目名称           | 陕西大美化工科技有限公司例行监测                   |           |                                          |
| 监测地点           | 陕西省渭南市蒲城县工业园区内                     |           |                                          |
| 样品名称           | 污水样                                | 监测目的      | 委托监测                                     |
| 采样方式           | 现场瞬时采样                             | 样品数量      | 1 个                                      |
| 采样日期           | 2021 年 4 月 14 日                    | 分析日期      | 2021 年 4 月 14 日-21 日                     |
| 采样点位           | 污水站出口                              | 排放口编号     | DW001                                    |
| 样品编号           | WS20210414-04                      | 采样时间      | 15:25                                    |
| 样品状态           | 较澄清                                | 固定情况      | 已固定                                      |
| 样品包装           | 棕色玻璃瓶、聚乙烯塑料瓶                       |           |                                          |
| 评价标准           | 《陕西大美化工科技有限公司排污许可证》                |           |                                          |
| 监测分析方法/依据、分析仪器 |                                    |           |                                          |
| 项 目            | 分析方法/依据                            | 检出限       | 分析仪器<br>(管理编号)                           |
| 采 样            | 污水监测技术规范<br>HJ 91.1-2019           | /         | /                                        |
| pH 值           | 玻璃电极法<br>GB/T 6920-1986            | /         | PHBJ-260 型 pH 计<br>(HXJC-YQ-034)         |
| 化学需氧量          | 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017               | 4 mg/L    | HT-9012A 恒温加热器<br>(HXJC-YQ-005)          |
| 五日生化<br>需氧量    | 稀释与接种法<br>HJ 505-2009              | 0.5 mg/L  | SPX-150B 生化培养箱<br>(HXJC-YQ-025)          |
| 总磷             | 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989        | 0.01 mg/L | LDZX-50KBS<br>立式高压蒸汽灭菌器<br>(HXJC-YQ-201) |
|                |                                    |           | VIS-723N 型可见分光光度计<br>(HXJC-YQ-027)       |
| 总氮             | 碱性过硫酸钾消解紫外分<br>光光度法<br>HJ 636-2012 | 0.05 mg/L | LDZX-50KBS<br>立式高压蒸汽灭菌器<br>(HXJC-YQ-201) |
|                |                                    |           | U-T1810 紫外可见分光光度计<br>(HXJC-YQ-241)       |





## 监测报告

华信监字（2021）第 04002 号

第 4 页 共 5 页

| 监测分析方法/依据、分析仪器 |                                                                              |                               |                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 项 目            | 分析方法/依据                                                                      | 检出限                           | 分析仪器<br>(管理编号)                     |
| 氨氮             | 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                                                     | 0.025 mg/L                    | VIS-723N 型可见分光光度计<br>(HXJC-YQ-027) |
| 悬浮物            | 重量法<br>GB/T 11901-1989                                                       | 4 mg/L                        | ME204E102 电子天平<br>(HXJC-YQ-017)    |
|                |                                                                              |                               | 101-2AB 电热鼓风干燥箱<br>(HXJC-YQ-022)   |
| 监 测 结 果        |                                                                              |                               |                                    |
| 项 目            | 采样点位（排放口<br>编号）及编号                                                           | 污水站出口（DW001）<br>WS20210414-04 | 标准限值                               |
|                |                                                                              |                               |                                    |
| pH 值           | 8.07                                                                         |                               | 6~9                                |
| 化学需氧量（mg/L）    | 54                                                                           |                               | 300                                |
| 五日生化需氧量（mg/L）  | 12.3                                                                         |                               | 200                                |
| 氨氮（mg/L）       | 5.64                                                                         |                               | 25                                 |
| 总磷（mg/L）       | 1.54                                                                         |                               | 8                                  |
| 总氮（mg/L）       | 23.8                                                                         |                               | 70                                 |
| 悬浮物（mg/L）      | 33                                                                           |                               | 400                                |
| 结论             | 监测结果表明：污水站出口各指标的监测结果均符合《陕西大美化工科技有限公司排污许可证》限值要求。                              |                               |                                    |
| 备注             | 1、监测结果仅对本次所测样品有效；<br>2、评价标准由委托方提供，本机构不对评价标准适用性负责；<br>3、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行。 |                               |                                    |
| 以下空白           |                                                                              |                               |                                    |





## 监测报告

华信监字(2021)第04002号

第5页 共5页

|                |                                                                     |             |            |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|
| 项目名称           | 陕西大美化工科技有限公司例行监测                                                    |             |            |            |
| 监测地点           | 陕西省渭南市蒲城县工业园区内                                                      |             |            |            |
| 噪声类别           | 等效连续 A 声级                                                           |             |            |            |
| 监测目的           | 委托监测                                                                |             |            |            |
| 监测仪器<br>(管理编号) | AWA6228+型多功能声级计<br>(SXJW-YQ-004)                                    |             |            |            |
| 校准仪器<br>(管理编号) | AWA6221A 声校准器<br>(HXJC-YQ-001)                                      | 仪器校准值 dB(A) | 测量前        | 93.7       |
|                |                                                                     |             | 测量后        | 93.8       |
| 气象仪器<br>(管理编号) | DEM-6 风向风速仪<br>(HXJC-YQ-143)                                        | 监测人员        | 任小龙 支凯飞    |            |
| 气象条件           | 晴, 最大风速 1.6 m/s                                                     |             |            |            |
| 监测依据           | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)                                     |             |            |            |
| 评价标准           | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准                               |             |            |            |
| 监测结果           |                                                                     |             |            |            |
| 监测点位           | 监测日期                                                                | 监测时间        | 监测结果 dB(A) | 标准限值 dB(A) |
| 1#东厂界          | 2021.4.14                                                           | 昼间          | 53         | 65         |
|                |                                                                     | 夜间          | 49         | 55         |
| 2#西厂界          |                                                                     | 昼间          | 54         | 65         |
|                |                                                                     | 夜间          | 49         | 55         |
| 3#南厂界          |                                                                     | 昼间          | 52         | 65         |
|                |                                                                     | 夜间          | 48         | 55         |
| 4#北厂界          |                                                                     | 昼间          | 55         | 65         |
|                |                                                                     | 夜间          | 51         | 55         |
| 结论             | 监测结果表明:项目四厂界的昼、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中3类标准限值要求。 |             |            |            |
| 备注             | 1、监测点位布设见附图;<br>2、监测结果仅对本次监测有效;<br>3、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行。          |             |            |            |

编制人:蔡国晴

2021年4月23日

室主任:贺雪梅

2021年4月23日

审核者:李强

2021年4月23日



报告结束





附图:



监测点位示意图

