



172721340308

有效期至2023年06月29日

# 监测报告

华信监字〔2021〕第 06002 号

项目名称: 陕西大美化工科技有限公司6月例行监测

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 6 月 17 日

陕西华信检测技术有限公司

Shaanxi 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。

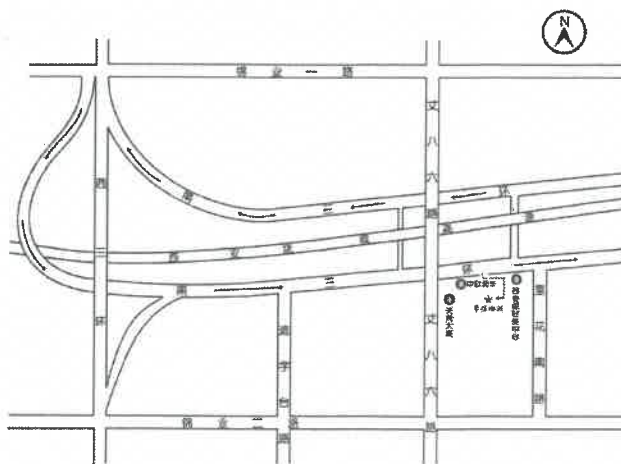
电话：4001616678

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 06002 号

第 1 页 共 3 页

|                   |                                                                                                                                                              |       |                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|
| 项目名称              | 陕西大美化工科技有限公司 6 月例行监测                                                                                                                                         |       |                        |
| 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）                                                                               |       |                        |
| 样品名称              | 甲醇、氨样品                                                                                                                                                       | 监测目的  | 委托监测                   |
| 采样日期              | 2021 年 6 月 7 日                                                                                                                                               | 分析日期  | 2021 年 6 月 8 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<br>理塔进口 | /                                                                                                                                                            | /     | 酸性气体吸收塔<br>+活性炭吸附      |
| T3003 尾气处<br>理塔排口 | DA003                                                                                                                                                        | 25 m  |                        |
| T3006 氨氮吹<br>脱塔排口 | DA007                                                                                                                                                        | 15 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-266/284）；<br>（2）ZR-3714 型多路烟气采样器（HXJC-YQ-295/296）；<br>（3）GC-4000A 气相色谱仪（HXJC-YQ-103）；<br>（4）VIS-723N 可见光分光光度计（HXJC-YQ-027）。 |       |                        |
| 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<br>标准和《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 1 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>  |
| 氨                 | 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2009                                                                                                                                     |       | 0.25 mg/m <sup>3</sup> |
| 以下空白              |                                                                                                                                                              |       |                        |





## 监测报告

华信监字(2021)第06002号

第2页 共3页

| 监测结果                       |                           |                       |                      |                      |          |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------|
| 项目                         |                           | 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) |                           | 1051                  | 1048                 | 1097                 | /        |
| 甲醇                         | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.18×10 <sup>3</sup>  | 1.35×10 <sup>3</sup> | 1.36×10 <sup>3</sup> | /        |
|                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.24                  | 1.41                 | 1.49                 | /        |
| 项目                         |                           | 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 (°C)                  |                           | 32                    | 33                   | 34                   | /        |
| 烟气湿度 (%)                   |                           | 5.2                   | 5.1                  | 5.3                  | /        |
| 烟气流速 (m/s)                 |                           | 3.39                  | 3.40                 | 3.59                 | /        |
| 烟气含氧量 (%)                  |                           | 20.9                  | 20.9                 | 20.9                 | /        |
| 标准烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h) |                           | 937                   | 936                  | 984                  | /        |
| 甲醇                         | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 55.6                  | 52.1                 | 56.9                 | 60       |
|                            | 排放速率 (kg/h)               | 0.052                 | 0.049                | 0.056                | /        |
|                            | 去除效率 (%)                  | 96.2                  |                      |                      | /        |
| 项目                         |                           | T3006 氨氮吹脱塔排口 (DA007) |                      |                      | 标准<br>限值 |
|                            |                           | 第一次                   | 第二次                  | 第三次                  |          |
| 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )    |                           | 0.7854                |                      |                      | /        |
| 烟气温度 (°C)                  |                           | 33                    | 33                   | 34                   | /        |
| 烟气湿度 (%)                   |                           | 3.4                   | 3.3                  | 3.4                  | /        |
| 烟气流速 (m/s)                 |                           | 18.2                  | 18.0                 | 18.5                 | /        |
| 烟气含氧量 (%)                  |                           | 20.8                  | 20.9                 | 20.9                 | /        |
| 标准烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h) |                           | 41617                 | 41090                | 42092                | /        |
| 氨                          | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 28.9                  | 27.5                 | 26.9                 | 30       |
|                            | 排放速率 (kg/h)               | 1.20                  | 1.13                 | 1.13                 | /        |





## 监测报告

华信监字(2021)第 06002 号

第 3 页 共 3 页

|    |                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 结论 | 监测结果表明: T3003 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; T3006 氨氮吹脱塔排口氨的排放浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)表 1 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、T3006 氨氮吹脱塔运行负荷均为 75%;<br>4、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行。 |

编制人: 蔡园晴

室主任: 贺雪梅

审核者: 李红

签发人: 李红

2021 年 6 月 17 日

2021 年 6 月 17 日

2021 年 6 月 17 日

报告结束

