



172700140384  
有效期至2023年12月27日



太阳景  
SUN SIGHT

# 监测报告

## (Test Report)

报告编号 (Report ID) : HJ22080145

正本

项目名称: 陕西康禾立丰生物科技药业有限公司  
污染物排放监测

委托单位: 陕西康禾立丰生物科技药业有限公司

监测类别: 委托监测

报告日期: 2022年09月05日

陕西太阳景检测有限责任公司

Shaanxi SunSight Inspection Co.,Ltd





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第1页共12页

|         |  |      |                       |
|---------|--|------|-----------------------|
| 项目名称    | 陕西康禾立丰生物科技药业有限公司污染物排放监测  |      |                       |
| 委托单位    | 陕西康禾立丰生物科技药业有限公司   |      |                       |
| 受检单位    | 陕西康禾立丰生物科技药业有限公司   |      |                       |
| 采样地点    | 陕西省渭南市华州区工业园区瓜坡精细化工区(310国道南侧)  |      |                       |
| 联系人     | 宇文英民   | 联系电话 | 13892581911           |
| 采样日期    | 2022.08.09~2022.08.10  | 采样人员 | 李侃、王星                 |
| 接样日期    | 2022.08.09~2022.08.10  | 分析日期 | 2022.08.09~2022.08.17 |
| 监测点位及频次 | 污水: 总排口布1个点位, 3次/天, 监测1天;<br>废气: 厂界外上风向布1个点位, 下风向布3个点位, 4次/天, 监测1天;<br>生物制剂车间、粉剂车间生产线、悬浮剂车间生产线、危废暂存库、污水处理站的排气筒出口共布9个点位, 3次/天, 监测1天;<br>噪声: 厂界四周各布1个点位, 昼、夜各1次, 监测1天。<br>(监测点位示意图见第12页) |      |                       |
| 监测项目    | 污水: pH、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类、动植物油类、氨氮、总氮、总磷、阴离子表面活性剂、汞、镉、总铬、砷、铅、六价铬、总有机碳;<br>废气: 甲醇、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度;<br>噪声: 厂界噪声。  |      |                       |
| 样品状态及数量 | 污水: 浅黄色微浊微弱气味无浮油液体 1.5L×8袋、500mL×20瓶、250mL×4瓶, 符合检测要求;<br>废气: 铝塑复合膜气袋 2L×21袋、氟覆膜气袋 2L×16袋、活性炭采样管×6个、聚四氟乙烯滤膜Φ47mm×12张、玻璃纤维滤膜Φ90mm×16张、氨吸收液 50mL×3个、硫化氢吸收液 10mL×3个、聚酯无臭袋 3L×22袋, 符合检测要求。 |      |                       |
| 采样依据    | 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)<br>《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)<br>《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2017)<br>《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》(GB/T 16157-1996)及修改单          |      |                       |
| 评价依据    | 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)<br>《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)<br>《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)<br>《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)<br>《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)                          |      |                       |





太阳景  
SUN SIGHT

陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第2页共12页

|      |  |
|------|--|
| 结果评价 | 本次监测, 污水监测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表1、表4“三级标准”及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1“C级”限值; 有组织废气中非甲烷总烃、二甲苯、甲醇及无组织废气中颗粒物、非甲烷总烃监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2限值, 硫化氢、氨、臭气浓度监测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2限值; 无组织废气臭气浓度监测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1“二级 新扩改建”限值; 厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1“2类”限值。 |
| 备注   | 1、监测结果后加“L”表示低于该方法检出限值;<br>2、监测结果仅对本次监测负责。   |

编制人: 任林杨

审核人: 张峰

签发人: 张峰



签发日期: 2022年7月9日



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第 3 页共 12 页

| 监测依据 |   |  |  |                                      |
|------|---|--|--|--------------------------------------|
| 监测项目 | 监测方法  | 检出限  | 仪器设备                                   |                                      |
| 污水   | pH  | 《水质 pH 值的测定 电极法》<br>(HJ 1147-2020)                         | /                                      | pH 测试仪 AZ-8601<br>(编号 FZ-431)        |
|      | 色度  | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》<br>(HJ 1182-2021)                         | 2 倍                                    | 比色管                                  |
|      | 悬浮物   | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>(GB/T 11901-1989)                       | /                                      | 电子天平 AUW220D<br>ASSY(CHN)(编号 FZ-298) |
|      | 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》<br>(HJ 505-2009) | 0.5mg/L                                | 雷磁便携式溶解氧测定仪<br>JPB-607A(编号 FZ-074)   |
|      | 化学需氧量                                       | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)                          | 4mg/L                                  | 酸式滴定管 50mL                           |
|      | 石油类   | 《石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)                       | 0.06mg/L                               | 红外分光测油仪 GH-800<br>(编号 GP-020)        |
|      | 动植物油类                                       |  | 0.06mg/L                               |                                      |
|      | 氨氮  | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)                         | 0.025mg/L                              | 紫外可见分光光度计<br>TU-1810(编号 GP-018)      |
|      | 总氮  | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》<br>(HJ 636-2012)                | 0.05mg/L                               |                                      |
|      | 总磷  | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB/T 11893-1989)                      | 0.01mg/L                               | 紫外可见分光光度计<br>DR6000(编号 GP-001)       |
|      | 阴离子表面活性剂                                    | 《水质 阴离子表面活性剂 亚甲蓝分光光度法》 (GB/T 7494-1987)                    | 0.05mg/L                               |                                      |
|      | 总铬  | 《水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法》<br>(GB/T 7466-1987)          | 0.004mg/L                              |                                      |
|      | 六价铬   | 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T 7467-1987)                   | 0.004mg/L                              |                                      |
|      | 汞   | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)                      | 0.04μg/L                               | 原子荧光光度计 AF-640A<br>(编号 GP-013)       |
|      | 砷   |  | 0.3μg/L                                | 原子荧光光度计 AFS-8530<br>(编号 GP-021)      |
|      | 镉   | 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(螯合萃取法)》<br>(GB 7475-1987)         | 1μg/L                                  | 原子吸收分光光度计<br>AA-7003(编号 GP-005)      |
| 铅    | 10μg/L                                      |  |  |                                      |
| 总有机碳 | 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》<br>(HJ 501-2009) | /  | TOC 分析仪 Sievers<br>InnovOx (编号 FZ-010) |                                      |





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第4页共12页

| 监测依据 |       |  |                         |  |
|------|-------|--|-------------------------|--|
| 监测项目 | 监测方法  | 检出限  | 仪器设备                    |  |
| 废气   | 颗粒物   | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995)                      | 0.001mg/m <sup>3</sup>  | 大气采样仪QC-2B<br>(编号FZ-243、FZ-254、<br>FZ-255、FZ-256)<br>电子天平AUW120D<br>(编号FZ-267) |
|      |       | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》<br>(HJ 836-2017)                   | 1.0mg/m <sup>3</sup>    | 全自动烟尘(气)测试仪<br>YQ3000-C型(编号FZ-286)<br>电子天平AUW120D<br>(编号FZ-267)                |
|      | 甲醇    | 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》(HJ/T 33-1999)                        | 0.5mg/m <sup>3</sup>    | 气相色谱仪 GC-4000A<br>(编号 SP-001)  |
|      | 二甲苯   | 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》(HJ 584-2010)              | 0.0015mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱仪 GC-5890N<br>(编号 SP-017)  |
|      | 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》<br>(HJ 38-2017)               | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |  |
|      |       | 《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)              | 0.07mg/m <sup>3</sup>   | 气相色谱仪 GC-4000A<br>(编号 SP-038)  |
|      | 氨     | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》<br>(HJ 533-2009)                  | 0.25mg/m <sup>3</sup>   | 紫外可见分光光度计<br>TU-1810(编号 GP-018)  |
|      | 硫化氢   | 《空气和废气监测分析方法》<br>(第四版) 国家环境保护总局<br>固定源 硫化氢的测定<br>亚甲基蓝分光光度法 | 0.01mg/m <sup>3</sup>   | 紫外可见分光光度计<br>DR6000(编号 GP-001)   |
|      | 臭气浓度  | 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-1993)                     | /                       | /  |
| 噪声   | 厂界噪声  | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)                            | /                       | 多功能声级计 AWA6228+<br>(编号 FZ-283)   |



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第5页共12页

监测结果 (污水)

| 采样日期       | 采样点位  | 监测项目          | 计量单位  | 监测频次                 |                      |                      | 平均值                  | 最大值                  | 标准限值  |
|------------|-------|---------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|            |       |               |       | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  |                      |                      |       |
| 2022.08.10 | 污水总排口 | pH            | /     | 7.2<br>(20.4℃)       | 7.3<br>(20.6℃)       | 7.2<br>(20.9℃)       | /                    | 7.3                  | 6~9   |
|            |       | 色度            | 倍     | 30<br>(pH7.3)        | 30<br>(pH7.3)        | 30<br>(pH7.3)        | /                    | 30                   | ≤64   |
|            |       | 悬浮物           | mg/L  | 35                   | 41                   | 32                   | 36                   | 41                   | ≤400  |
|            |       | 五日生化需氧量       | mg/L  | 96.3                 | 90.3                 | 98.3                 | 95.0                 | 98.3                 | ≤300  |
|            |       | 化学需氧量         | mg/L  | 240                  | 235                  | 249                  | 241                  | 249                  | ≤500  |
|            |       | 石油类           | mg/L  | 0.21                 | 0.20                 | 0.19                 | 0.20                 | 0.21                 | ≤20   |
|            |       | 动植物油类         | mg/L  | 0.43                 | 0.48                 | 0.46                 | 0.46                 | 0.48                 | ≤100  |
|            |       | 氨氮<br>(以 N 计) | mg/L  | 0.602                | 0.586                | 0.594                | 0.594                | 0.602                | ≤25   |
|            |       | 总氮<br>(以 N 计) | mg/L  | 18.7                 | 18.6                 | 18.4                 | 18.6                 | 18.7                 | ≤45   |
|            |       | 总磷<br>(以 P 计) | mg/L  | 0.55                 | 0.61                 | 0.50                 | 0.55                 | 0.61                 | ≤5    |
|            |       | 阴离子表面活性剂      | mg/L  | 0.05L                | 0.05L                | 0.05L                | 0.05L                | 0.05L                | ≤20   |
|            |       | 汞             | mg/L  | 1.0×10 <sup>-4</sup> | 9×10 <sup>-5</sup>   | 1.0×10 <sup>-4</sup> | 1.0×10 <sup>-4</sup> | 1.0×10 <sup>-4</sup> | ≤0.05 |
|            |       | 镉             | mg/L  | 0.001L               | 0.001L               | 0.001L               | 0.001L               | 0.001L               | ≤0.1  |
|            |       | 总铬            | mg/L  | 0.104                | 0.097                | 0.107                | 0.103                | 0.107                | ≤1.5  |
|            |       | 六价铬           | mg/L  | 0.023                | 0.021                | 0.020                | 0.021                | 0.023                | ≤0.5  |
|            |       | 砷             | mg/L  | 9×10 <sup>-4</sup>   | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 1.0×10 <sup>-3</sup> | ≤0.5  |
| 铅          | mg/L  | 0.01L         | 0.01L | 0.01L                | 0.01L                | 0.01L                | ≤1.0                 |                      |       |
| 总有机碳       | mg/L  | 34.6          | 39.6  | 44.5                 | 39.6                 | 44.5                 | /                    |                      |       |

备注: /





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第 6 页共 12 页

监测结果 (无组织废气)

| 采样日期       | 采样点位       | 监测项目              | 计量单位              | 监测频次  |       |       |       | 平均值   | 最大值   | 标准限值 |
|------------|------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|            |            |                   |                   | 第一次   | 第二次   | 第三次   | 第四次   |       |       |      |
| 2022.08.09 | 上风向<br>10# | 气温                | °C                | 35.1  | 35.8  | 30.2  | 27.8  | /     | /     | /    |
|            |            | 气压                | kPa               | 96.4  | 96.4  | 96.5  | 96.6  | /     | /     | /    |
|            |            | 风速                | m/s               | 1.4   | 1.4   | 1.3   | 1.4   | /     | /     | /    |
|            |            | 风向                | /                 | 北风    | 北风    | 北风    | 北风    | /     | /     | /    |
|            |            | 颗粒物               | mg/m <sup>3</sup> | 0.100 | 0.117 | 0.100 | 0.133 | 0.112 | 0.133 | ≤1.0 |
|            |            | 非甲烷总烃             | mg/m <sup>3</sup> | 1.37  | 1.30  | 1.13  | 1.22  | 1.25  | 1.37  | ≤4.0 |
|            |            | 臭气浓度              | /                 | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | ≤20  |
|            | 下风向<br>11# | 气温                | °C                | 35.1  | 35.8  | 30.2  | 27.8  | /     | /     | /    |
|            |            | 气压                | kPa               | 96.4  | 96.4  | 96.5  | 96.6  | /     | /     | /    |
|            |            | 风速                | m/s               | 1.6   | 1.5   | 1.2   | 1.5   | /     | /     | /    |
|            |            | 风向                | /                 | 北风    | 北风    | 北风    | 北风    | /     | /     | /    |
|            |            | 颗粒物               | mg/m <sup>3</sup> | 0.217 | 0.267 | 0.233 | 0.250 | 0.242 | 0.267 | ≤1.0 |
|            |            | 非甲烷总烃             | mg/m <sup>3</sup> | 2.48  | 2.29  | 2.13  | 2.38  | 2.32  | 2.48  | ≤4.0 |
|            |            | 臭气浓度              | /                 | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | ≤20  |
|            | 下风向<br>12# | 气温                | °C                | 35.1  | 35.8  | 30.2  | 27.8  | /     | /     | /    |
|            |            | 气压                | kPa               | 96.4  | 96.4  | 96.5  | 96.6  | /     | /     | /    |
|            |            | 风速                | m/s               | 1.6   | 1.5   | 1.2   | 1.6   | /     | /     | /    |
|            |            | 风向                | /                 | 北风    | 北风    | 北风    | 北风    | /     | /     | /    |
|            |            | 颗粒物               | mg/m <sup>3</sup> | 0.283 | 0.267 | 0.317 | 0.300 | 0.292 | 0.317 | ≤1.0 |
|            |            | 非甲烷总烃             | mg/m <sup>3</sup> | 2.37  | 2.48  | 2.19  | 2.07  | 2.28  | 2.48  | ≤4.0 |
|            |            | 臭气浓度              | /                 | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | ≤20  |
| 下风向<br>13# | 气温         | °C                | 35.1              | 35.8  | 30.2  | 27.8  | /     | /     | /     |      |
|            | 气压         | kPa               | 96.4              | 96.4  | 96.5  | 96.6  | /     | /     | /     |      |
|            | 风速         | m/s               | 1.5               | 1.6   | 1.4   | 1.6   | /     | /     | /     |      |
|            | 风向         | /                 | 北风                | 北风    | 北风    | 北风    | /     | /     | /     |      |
|            | 颗粒物        | mg/m <sup>3</sup> | 0.367             | 0.333 | 0.350 | 0.383 | 0.358 | 0.383 | ≤1.0  |      |
|            | 非甲烷总烃      | mg/m <sup>3</sup> | 2.47              | 2.55  | 2.14  | 2.49  | 2.41  | 2.55  | ≤4.0  |      |
|            | 臭气浓度       | /                 | <10               | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | ≤20   |      |

备注: /





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第 7 页共 12 页

监测结果 (有组织废气—生物制剂车间排口 1#)

|           |                        |                    |                    |                         |                    |                    |       |
|-----------|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 采样点位      | 生物制剂车间排口 (DA001)<br>1# |                    |                    | 排气筒高度(m)                |                    | 18                 |       |
| 采样日期      | 2022.08.10             |                    |                    | 排气筒截面积(m <sup>2</sup> ) |                    | 0.1963             |       |
| 监测项目      | 计量单位                   | 第一次                | 第二次                | 第三次                     | 平均值                | 最大值                | 标准限值  |
| 排气温度      | ℃                      | 29                 | 28                 | 29                      | 29                 | /                  | /     |
| 排气流速      | m/s                    | 5.7                | 6.0                | 5.8                     | 5.8                | /                  | /     |
| 水分含量      | %                      | 1.5                | 1.5                | 1.4                     | 1.5                | /                  | /     |
| 标干流量      | m <sup>3</sup> /h      | 3445               | 3648               | 3510                    | 3534               | /                  | /     |
| 氧含量       | %                      | 20.9               | 20.9               | 20.9                    | 20.9               | /                  | /     |
| 甲醇实测浓度    | mg/m <sup>3</sup>      | 2.9                | 1.6                | 1.2                     | 1.9                | 2.9                | ≤190  |
| 甲醇排放速率    | kg/h                   | 0.010              | 0.006              | 0.004                   | 0.007              | 0.010              | ≤7.2  |
| 二甲苯实测浓度   | mg/m <sup>3</sup>      | <0.0015            | <0.0015            | <0.0015                 | <0.0015            | <0.0015            | ≤70   |
| 二甲苯排放速率   | kg/h                   | 5×10 <sup>-6</sup> | 6×10 <sup>-6</sup> | 5×10 <sup>-6</sup>      | 5×10 <sup>-6</sup> | 6×10 <sup>-6</sup> | ≤1.4  |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>      | 4.05               | 4.10               | 4.22                    | 4.12               | 4.22               | ≤120  |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h                   | 0.014              | 0.015              | 0.015                   | 0.015              | 0.015              | ≤14.2 |

监测结果 (有组织废气—生物制剂车间排口 2#)

|           |                        |                    |                    |                         |                    |                    |       |
|-----------|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 采样点位      | 生物制剂车间排口 (DA002)<br>2# |                    |                    | 排气筒高度(m)                |                    | 18                 |       |
| 采样日期      | 2022.08.10             |                    |                    | 排气筒截面积(m <sup>2</sup> ) |                    | 0.1963             |       |
| 监测项目      | 计量单位                   | 第一次                | 第二次                | 第三次                     | 平均值                | 最大值                | 标准限值  |
| 排气温度      | ℃                      | 31                 | 32                 | 32                      | 32                 | /                  | /     |
| 排气流速      | m/s                    | 8.4                | 8.5                | 8.3                     | 8.4                | /                  | /     |
| 水分含量      | %                      | 1.6                | 1.7                | 1.6                     | 1.6                | /                  | /     |
| 标干流量      | m <sup>3</sup> /h      | 5042               | 5058               | 4932                    | 5011               | /                  | /     |
| 氧含量       | %                      | 20.9               | 20.9               | 20.9                    | 20.9               | /                  | /     |
| 甲醇实测浓度    | mg/m <sup>3</sup>      | 1.4                | 1.7                | 1.8                     | 1.6                | 1.8                | ≤190  |
| 甲醇排放速率    | kg/h                   | 0.007              | 0.009              | 0.009                   | 0.008              | 0.009              | ≤7.2  |
| 二甲苯实测浓度   | mg/m <sup>3</sup>      | <0.0015            | <0.0015            | <0.0015                 | <0.0015            | <0.0015            | ≤70   |
| 二甲苯排放速率   | kg/h                   | 8×10 <sup>-6</sup> | 8×10 <sup>-6</sup> | 7×10 <sup>-6</sup>      | 8×10 <sup>-6</sup> | 8×10 <sup>-6</sup> | ≤1.4  |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>      | 4.41               | 4.47               | 4.64                    | 4.51               | 4.64               | ≤120  |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h                   | 0.022              | 0.023              | 0.023                   | 0.023              | 0.023              | ≤14.2 |

备注: /





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第 8 页共 12 页

监测结果 (有组织废气—粉剂车间生产线排口 3#)

|          |                         |       |       |                         |       |        |          |
|----------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|--------|----------|
| 采样点位     | 粉剂车间生产线排口<br>(DA003) 3# |       |       | 除尘(净化器)<br>名称型号         |       | 布袋除尘器  |          |
| 运行工况     | 80%                     |       |       | 投运日期                    |       | /      |          |
| 排气筒高度(m) | 28                      |       |       | 排气筒直径(m)                |       | 0.50   |          |
| 采样日期     | 2022.08.09              |       |       | 排气筒截面积(m <sup>2</sup> ) |       | 0.1963 |          |
| 监测项目     | 计量<br>单位                | 第一次   | 第二次   | 第三次                     | 平均值   | 最大值    | 标准<br>限值 |
| 排气温度     | ℃                       | 26    | 28    | 27                      | 27    | /      | /        |
| 排气流速     | m/s                     | 7.9   | 7.9   | 7.8                     | 7.9   | /      | /        |
| 水分含量     | %                       | 3.4   | 3.4   | 3.5                     | 3.4   | /      | /        |
| 标干流量     | m <sup>3</sup> /h       | 4671  | 4647  | 4565                    | 4628  | /      | /        |
| 氧含量      | %                       | 20.9  | 20.8  | 20.8                    | 20.8  | /      | /        |
| 颗粒物实测浓度  | mg/m <sup>3</sup>       | 1.6   | 1.6   | 1.5                     | 1.6   | 1.6    | ≤120     |
| 颗粒物排放速率  | kg/h                    | 0.007 | 0.007 | 0.007                   | 0.007 | 0.007  | ≤19.6    |

监测结果 (有组织废气—粉剂车间生产线排口 4#)

|          |                         |       |       |                         |       |        |          |
|----------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|--------|----------|
| 采样点位     | 粉剂车间生产线排口<br>(DA004) 4# |       |       | 除尘(净化器)<br>名称型号         |       | 布袋除尘器  |          |
| 运行工况     | 80%                     |       |       | 投运日期                    |       | /      |          |
| 排气筒高度(m) | 28                      |       |       | 排气筒直径(m)                |       | 0.50   |          |
| 采样日期     | 2022.08.09              |       |       | 排气筒截面积(m <sup>2</sup> ) |       | 0.1963 |          |
| 监测项目     | 计量<br>单位                | 第一次   | 第二次   | 第三次                     | 平均值   | 最大值    | 标准<br>限值 |
| 排气温度     | ℃                       | 28    | 29    | 28                      | 28    | /      | /        |
| 排气流速     | m/s                     | 7.4   | 7.5   | 7.3                     | 7.4   | /      | /        |
| 水分含量     | %                       | 3.6   | 3.7   | 3.7                     | 3.7   | /      | /        |
| 标干流量     | m <sup>3</sup> /h       | 4317  | 4354  | 4256                    | 4309  | /      | /        |
| 氧含量      | %                       | 20.8  | 20.9  | 20.9                    | 20.9  | /      | /        |
| 颗粒物实测浓度  | mg/m <sup>3</sup>       | 1.8   | 1.5   | 1.9                     | 1.7   | 1.9    | ≤120     |
| 颗粒物排放速率  | kg/h                    | 0.008 | 0.007 | 0.008                   | 0.008 | 0.008  | ≤19.6    |

备注: /



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第 9 页共 12 页

监测结果 (有组织废气—粉剂车间生产线排口 5#)

|          |                         |       |       |                         |       |        |          |
|----------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|--------|----------|
| 采样点位     | 粉剂车间生产线排口<br>(DA005) 5# |       |       | 除尘 (净化器)<br>名称型号        |       | 布袋除尘器  |          |
| 运行工况     | 80%                     |       |       | 投运日期                    |       | /      |          |
| 排气筒高度(m) | 22                      |       |       | 排气筒直径(m)                |       | 0.60   |          |
| 采样日期     | 2022.08.09              |       |       | 排气筒截面积(m <sup>2</sup> ) |       | 0.2827 |          |
| 监测项目     | 计量<br>单位                | 第一次   | 第二次   | 第三次                     | 平均值   | 最大值    | 标准<br>限值 |
| 排气温度     | ℃                       | 29    | 27    | 29                      | 28    | /      | /        |
| 排气流速     | m/s                     | 6.7   | 6.6   | 6.8                     | 6.7   | /      | /        |
| 水分含量     | %                       | 3.6   | 3.5   | 3.5                     | 3.5   | /      | /        |
| 标干流量     | m <sup>3</sup> /h       | 5613  | 5697  | 5486                    | 5599  | /      | /        |
| 氧含量      | %                       | 20.9  | 20.9  | 20.9                    | 20.9  | /      | /        |
| 颗粒物实测浓度  | mg/m <sup>3</sup>       | 1.6   | 1.5   | 1.3                     | 1.5   | 1.6    | ≤120     |
| 颗粒物排放速率  | kg/h                    | 0.009 | 0.009 | 0.007                   | 0.008 | 0.009  | ≤9.3     |

监测结果 (有组织废气—悬浮剂车间生产线排口 6#)

|          |                          |       |       |                         |       |        |          |
|----------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|--------|----------|
| 采样点位     | 悬浮剂车间生产线排口<br>(DA006) 6# |       |       | 除尘 (净化器)<br>名称型号        |       | 布袋除尘器  |          |
| 运行工况     | 80%                      |       |       | 投运日期                    |       | /      |          |
| 排气筒高度(m) | 22                       |       |       | 排气筒直径(m)                |       | 0.50   |          |
| 采样日期     | 2022.08.09               |       |       | 排气筒截面积(m <sup>2</sup> ) |       | 0.1963 |          |
| 监测项目     | 计量<br>单位                 | 第一次   | 第二次   | 第三次                     | 平均值   | 最大值    | 标准<br>限值 |
| 排气温度     | ℃                        | 26    | 26    | 27                      | 26    | /      | /        |
| 排气流速     | m/s                      | 6.9   | 6.8   | 7.0                     | 6.9   | /      | /        |
| 水分含量     | %                        | 3.3   | 3.2   | 3.2                     | 3.2   | /      | /        |
| 标干流量     | m <sup>3</sup> /h        | 4086  | 4033  | 4116                    | 4078  | /      | /        |
| 氧含量      | %                        | 20.9  | 20.8  | 20.8                    | 20.8  | /      | /        |
| 颗粒物实测浓度  | mg/m <sup>3</sup>        | 2.0   | 1.9   | 2.0                     | 2.0   | 2.0    | ≤120     |
| 颗粒物排放速率  | kg/h                     | 0.008 | 0.008 | 0.008                   | 0.008 | 0.008  | ≤9.3     |

备注: /





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第 10 页共 12 页

监测结果 (有组织废气—悬浮剂车间排口 7#)

|           |                       |       |       |                         |       |        |       |
|-----------|-----------------------|-------|-------|-------------------------|-------|--------|-------|
| 采样点位      | 悬浮剂车间生产线排口 (DA007) 7# |       |       | 排气筒高度(m)                |       | 22     |       |
| 采样日期      | 2022.08.09            |       |       | 排气筒截面积(m <sup>2</sup> ) |       | 0.1963 |       |
| 监测项目      | 计量单位                  | 第一次   | 第二次   | 第三次                     | 平均值   | 最大值    | 标准限值  |
| 排气温度      | ℃                     | 27    | 25    | 27                      | 26    | /      | /     |
| 排气流速      | m/s                   | 9.0   | 9.2   | 9.1                     | 9.1   | /      | /     |
| 水分含量      | %                     | 1.7   | 1.7   | 1.7                     | 1.7   | /      | /     |
| 标干流量      | m <sup>3</sup> /h     | 5438  | 5556  | 5457                    | 5484  | /      | /     |
| 氧含量       | %                     | 20.9  | 20.9  | 20.9                    | 20.9  | /      | /     |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>     | 3.83  | 5.69  | 5.67                    | 5.06  | 5.69   | ≤120  |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h                  | 0.021 | 0.032 | 0.031                   | 0.028 | 0.032  | ≤24.2 |

监测结果 (有组织废气—危废暂存库排口 8#)

|           |                    |       |       |                         |       |        |       |
|-----------|--------------------|-------|-------|-------------------------|-------|--------|-------|
| 采样点位      | 危废暂存库排口 (DA008) 8# |       |       | 排气筒高度(m)                |       | 18     |       |
| 采样日期      | 2022.08.10         |       |       | 排气筒截面积(m <sup>2</sup> ) |       | 0.1963 |       |
| 监测项目      | 计量单位               | 第一次   | 第二次   | 第三次                     | 平均值   | 最大值    | 标准限值  |
| 排气温度      | ℃                  | 28    | 28    | 28                      | 28    | /      | /     |
| 排气流速      | m/s                | 1.9   | 1.9   | 1.9                     | 1.9   | /      | /     |
| 水分含量      | %                  | 1.1   | 1.1   | 1.1                     | 1.1   | /      | /     |
| 标干流量      | m <sup>3</sup> /h  | 1157  | 1154  | 1161                    | 1157  | /      | /     |
| 氧含量       | %                  | 20.9  | 20.9  | 20.9                    | 20.9  | /      | /     |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 3.39  | 3.86  | 3.18                    | 3.48  | 3.86   | ≤120  |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h               | 0.004 | 0.004 | 0.004                   | 0.004 | 0.004  | ≤14.2 |
| 臭气浓度      | /                  | 23    | 27    | 21                      | 24    | 27     | ≤2000 |

备注: /



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第 11 页共 12 页

| 监测结果 (有组织废气—污水处理站排口 9#)   |                    |            |       |                         |       |        |       |
|---|--------------------|------------|-------|-------------------------|-------|--------|-------|
| 采样点位  | 污水处理站排口 (DA009) 9# |            |       | 排气筒高度(m)                |       | 20     |       |
| 采样日期  | 2022.08.10         |            |       | 排气筒截面积(m <sup>2</sup> ) |       | 0.1257 |       |
| 监测项目  | 计量单位               | 第一次        | 第二次   | 第三次                     | 平均值   | 最大值    | 标准限值  |
| 排气温度  | ℃                  | 30         | 30    | 31                      | 30    | /      | /     |
| 排气流速  | m/s                | 5.4        | 5.5   | 5.5                     | 5.5   | /      | /     |
| 水分含量  | %                  | 1.8        | 1.9   | 1.9                     | 1.9   | /      | /     |
| 标干流量  | m <sup>3</sup> /h  | 2078       | 2119  | 2108                    | 2102  | /      | /     |
| 氧含量   | %                  | 20.9       | 20.8  | 20.8                    | 20.8  | /      | /     |
| 硫化氢实测浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 1.14       | 1.20  | 1.17                    | 1.17  | 1.20   | /     |
| 硫化氢排放速率   | kg/h               | 0.002      | 0.003 | 0.002                   | 0.002 | 0.003  | ≤0.58 |
| 氨实测浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 1.05       | 1.15  | 1.10                    | 1.10  | 1.15   | /     |
| 氨排放速率   | kg/h               | 0.002      | 0.002 | 0.002                   | 0.002 | 0.002  | ≤8.7  |
| 非甲烷总烃实测浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 5.34       | 5.29  | 5.99                    | 5.54  | 5.99   | ≤120  |
| 非甲烷总烃排放速率   | kg/h               | 0.011      | 0.012 | 0.013                   | 0.012 | 0.013  | ≤17   |
| 臭气浓度  | /                  | 40         | 40    | 45                      | 42    | 45     | ≤6000 |
| 监测结果 (噪声)   |                    |            |       |                         |       |        |       |
| 监测日期  | 监测点位               | 监测结果 dB(A) |       | 标准限值 dB(A)              |       |        |       |
|   |                    | 昼间         | 夜间    | 昼间                      | 夜间    |        |       |
| 2022.08.10  | 厂界东 1#             | 56         | 45    | ≤60                     | ≤50   |        |       |
|   | 厂界南 2#             | 56         | 43    | ≤60                     | ≤50   |        |       |
|   | 厂界西 3#             | 54         | 44    | ≤60                     | ≤50   |        |       |
|   | 厂界北 4#             | 59         | 49    | ≤60                     | ≤50   |        |       |
| 备注: 1、监测气象条件: 2022 年 08 月 10 日, 晴, 北风, 昼间风速 1.4 m/s, 夜间风速 1.5 m/s;<br>2、仪器校准: 2022 年 08 月 10 日, 监测前 93.8 dB(A), 监测后 94.0 dB(A)。 |                    |            |       |                         |       |        |       |





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ22080145

第 12页共 12页

监测点位示意图见图 1

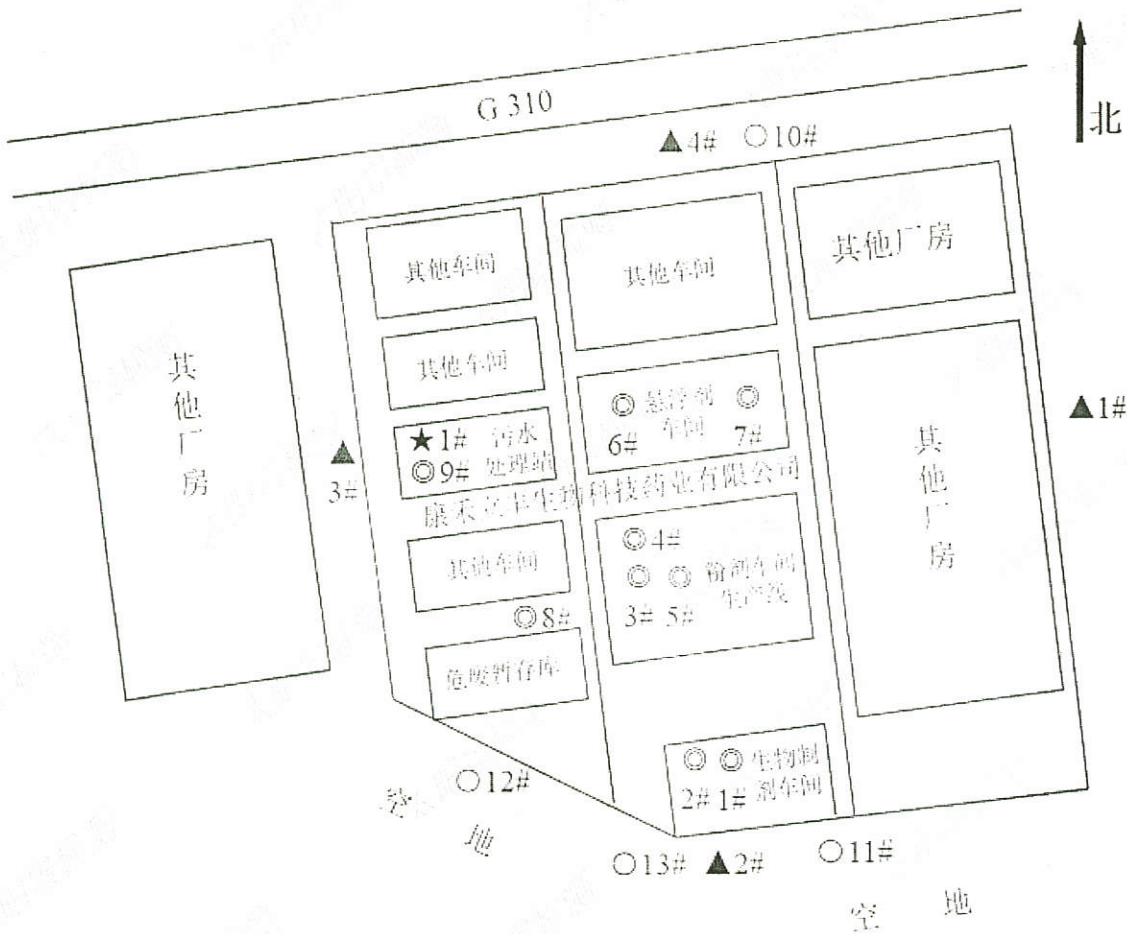


图 1 监测点位示意图

- 备注:
- ★ 污水监测点位
  - ◎ 有组织废气监测点位
  - 无组织废气监测点位
  - ▲ 厂界噪声监测点位