



232700142031



太阳景
SUN SIGHT

监测报告

(Test Report)

报告编号 (Report ID) : HJ24080046-2

正本

项目名称: 陕西康禾立丰生物科技药业有限公司

污染物排放监测项目

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: 2024年09月26日

陕西太阳景检测有限责任公司

Shaanxi Sunsight Inspection Co.,Ltd





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: HJ24080046-2

第 1 页 共 11 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项目		
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	邓工	联系电话	17769155445
采样日期	2024.08.02、2024.08.16 2024.09.11~2024.09.12	采样人员	李侃、王帆、赵涛 崔文杰、吴桐、梁稳宁 张攀、种马亮、董扬洲
接样日期	2024.08.02、2024.08.16 2024.09.12~2024.09.14	分析日期	2024.08.03~2024.08.08 2024.08.16~2024.08.23 2024.09.13~2024.09.19
监测点位及频次	<p>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; 液体车间、粉剂车间生产线、悬浮剂车间生产线、悬浮剂车间、危废暂存库、污水处理站排口各布 1 个点位, 3 次/天, 监测 1 天;</p> <p>噪声: 厂界四周各布 1 个点位, 昼、夜各 1 次, 监测 1 天。 (监测点位示意图见第 11 页)</p>		
监测项目	<p>废气: 非甲烷总烃、颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度; 噪声: 厂界噪声。</p>		
样品状态及数量	废气: 气袋 101 袋、滤膜 28 张、吸收液 6 个, 符合检测要求。		
采样依据	<p>《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《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) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》第 1 号修改单 (GB/T 16157-1996)(XG1-2018) 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2007)</p>		
评价依据	<p>《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB 39727-2020) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)</p>		



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: HJ24080046-2

第 2 页共 11 页

<p>结果评价</p>	<p>本次监测,无组织废气总悬浮颗粒物、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“无组织排放监控浓度限值”;臭气浓度监测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1“二级 新改扩建”限值;</p> <p>有组织废气非甲烷总烃、颗粒物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2“二级”、《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB 39727-2020)表 1 限值;氨、硫化氢、臭气浓度监测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 限值;</p> <p>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“3 类”的要求。</p>
<p>备注</p>	<p>1、监测点位、监测项目、监测频次及评价依据由委托单位提供; 2、监测结果仅对本次监测负责。</p>

编制人: 宋景双

审核人: 张娟

签发人: 张娟



签发日期: 2024年9月10日



陕西太阳景检测有限责任公司
监测报告

报告编号: HJ24080046-2

第3页共11页

监测依据

监测项目	监测方法	检出限	仪器设备
废气 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)	0.07mg/m ³	真空箱采样器 MH3051 (编号 FZ-585) 烟尘烟气测试仪 (22代) MD1080 型(编号 FZ-550) 有效期至: 2025.02.01 真空箱气袋采样器 DL-6800(编号 FZ-480) 烟尘烟气测试仪 MD1080 型(编号 FZ-575) 有效期至: 2025.04.07 便携式烟气含湿量检测仪 崂应 1062D(编号 FZ-547) 有效期至: 2024.12.24 真空采样箱 MD3051 型 (编号 FZ-672) 便携式烟气含湿量检测仪 MH3041(编号 FZ-491) 有效期至: 2025.01.21 气相色谱仪 GC-5890N (编号 SP-017) 有效期至: 2026.01.14
	《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 ³	真空箱采样器 MH3051 (编号 FZ-584、FZ-585、FZ-586、FZ-587) 气相色谱仪 GC-4000A (编号 SP-038) 有效期 2026.01.14
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)	7μg/m ³	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200(编号FZ-483、FZ-485、FZ-488、FZ-489) 有效期至: 2025.01.21 电子天平 AUW120D (编号 FZ-267) 有效期至: 2025.01.16



陕西太阳景检测有限责任公司 监测报告

报告编号: HJ24080046-2

第 4 页 共 11 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	1.0mg/m ³	烟尘烟气测试仪 (22 代) MD1080 型(编号 FZ-550) 有效期至: 2025.02.01 便携式烟气含湿量检测仪 MH3041(编号 FZ-491) 有效期至: 2025.01.21 烟尘烟气测试仪 MD1080 型(编号 FZ-575) 有效期至: 2025.04.07 便携式烟气含湿量检测仪 崂应 1062D(编号 FZ-547) 有效期至: 2024.12.24 电子天平 AUW120D (编号 FZ-267) 有效期至: 2025.01.16
	硫化氢	0.01~10mg/m ³ (测定范围)	烟尘烟气测试仪 MD1080 型(编号 FZ-575) 有效期至: 2025.04.07 便携式烟气含湿量检测仪 崂应 1062D(编号 FZ-547) 有效期至: 2024.12.24
	氨	0.25mg/m ³	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200-B(编号 FZ-407) 有效期至: 2025.07.17 紫外可见分光光度计 TU-1810(编号 GP-018) 有效期至: 2025.01.14
	臭气浓度	/	真空箱采样器 MH3051 (编号 FZ-584、FZ-585、FZ-586、FZ-587) 真空箱采样器 MH3052 型 (编号 FZ-612)
	噪声	厂界噪声	/

《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》
(HJ 836-2017)

污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)
国家环境保护总局 (2003 年)

《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》
(HJ 533-2009)

《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》
(HJ 1262-2022)

《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)



陕西太阳景检测有限责任公司
监测报告

报告编号: HJ24080046-2

第 5 页 共 11 页

监测结果 (无组织废气)

采样日期		2024.08.02							
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			
上 风 向 1#	样品编号		HJ24080046 -Q-1-1-1	HJ24080046 -Q-1-1-2	HJ24080046 -Q-1-1-3	HJ24080046 -Q-1-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m ³	0.018	0.020	0.017	0.025	0.020	0.025	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.73	0.75	0.79	0.76	0.76	0.79	≤4.0
	臭气 浓度	/	<10	<10	<10	<10	/	<10	≤20
下 风 向 2#	样品编号		HJ24080046 -Q-2-1-1	HJ24080046 -Q-2-1-2	HJ24080046 -Q-2-1-3	HJ24080046 -Q-2-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m ³	0.128	0.110	0.107	0.117	0.116	0.128	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.90	1.96	2.02	1.96	1.96	2.02	≤4.0
	臭气 浓度	/	<10	<10	<10	<10	/	<10	≤20
下 风 向 3#	样品编号		HJ24080046 -Q-3-1-1	HJ24080046 -Q-3-1-2	HJ24080046 -Q-3-1-3	HJ24080046 -Q-3-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m ³	0.032	0.045	0.063	0.045	0.046	0.063	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.64	1.69	1.62	1.63	1.64	1.69	≤4.0
	臭气 浓度	/	<10	<10	<10	<10	/	<10	≤20
下 风 向 4#	样品编号		HJ24080046 -Q-4-1-1	HJ24080046 -Q-4-1-2	HJ24080046 -Q-4-1-3	HJ24080046 -Q-4-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m ³	0.095	0.077	0.065	0.080	0.079	0.095	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m ³	2.76	2.64	2.15	2.20	2.44	2.76	≤4.0
	臭气 浓度	/	<10	<10	<10	<10	/	<10	≤20

备注: 本次监测气象条件: 气温为 36.3°C~39.1°C, 气压为 95.6kPa~95.7kPa, 风速为 1.2m/s~1.9m/s, 风向为 北风, 监测时企业生产工况为 75%。



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: HJ24080046-2

第 6 页 共 11 页

监测结果 (有组织废气-液体车间 1#排口 DA001)

采样点位	液体车间 1#排口 DA001		排气筒高度(m)	18				
采样日期	2024.09.11		排气筒截面积(m ²)	0.1963				
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				
排气流速	m/s	11.5	11.9	11.6	11.7	/	/	
排气温度	℃	30.6	31.2	31.4	31.1	/	/	
标干流量	m ³ /h	6825	7067	6846	6913	/	/	
水分含量	%	2.42	2.44	2.45	2.44	/	/	
氧含量	%	20.72	20.70	20.70	20.71	/	/	
样品编号		HJ24080046-Q-11-1-1	HJ24080046-Q-11-1-2	HJ24080046-Q-11-1-3	/	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	1.24	1.70	1.37	1.44	1.70	≤100
	排放速率	kg/h	8.5×10 ⁻³	0.012	9.4×10 ⁻³	0.010	0.012	≤14.2

监测结果 (有组织废气-液体车间 2#排口 DA002)

采样点位	液体车间 2#排口 DA002		排气筒高度(m)	18				
采样日期	2024.09.12		排气筒截面积(m ²)	0.1963				
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				
排气流速	m/s	5.0	5.0	5.1	5.0	/	/	
排气温度	℃	31.1	31.5	32.3	31.6	/	/	
标干流量	m ³ /h	2944	2942	3010	2965	/	/	
水分含量	%	2.39	2.40	2.44	2.41	/	/	
氧含量	%	20.85	20.86	20.86	20.86	/	/	
样品编号		HJ24080046-Q-12-1-1	HJ24080046-Q-12-1-2	HJ24080046-Q-12-1-3	/	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	2.83	2.60	2.34	2.59	2.83	≤100
	排放速率	kg/h	8.3×10 ⁻³	7.6×10 ⁻³	7.0×10 ⁻³	7.6×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	≤14.2

备注: 液体车间 1#排口 DA001 监测时生产工况为 75%; 液体车间 2#排口 DA002 监测时生产工况为 74%。



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: HJ24080046-2

第7页共11页

监测结果 (有组织废气-粉剂车间生产线排口 DA003)

采样点位	粉剂车间生产线排口 DA003		除尘(净化)器 名称型号	布袋除尘器				
运行工况	95%		排气筒高度(m)	28				
采样日期	2024.08.16		排气筒截面积(m ²)	0.1963				
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				
排气流速	m/s	8.4	7.5	7.9	7.9	/	/	
排气温度	℃	21.1	21.4	21.9	21.5	/	/	
标干流量	m ³ /h	5109	4541	4775	4808	/	/	
水分含量	%	3.02	3.33	3.33	3.23	/	/	
氧含量	%	20.60	20.22	20.49	20.44	/	/	
样品编号		HJ24080046 -Q-8-1-1	HJ24080046 -Q-8-1-2	HJ24080046 -Q-8-1-3	/	/	/	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.4	2.6	13.1	6.0	13.1	≤30
	排放速率	kg/h	0.012	0.012	0.063	0.029	0.063	≤19.6

监测结果 (有组织废气-粉剂车间生产线排口 DA004)

采样点位	粉剂车间生产线排口 DA004		除尘(净化)器 名称型号	布袋除尘器				
运行工况	95%		排气筒高度(m)	28				
采样日期	2024.08.02		排气筒截面积(m ²)	0.1963				
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				
排气流速	m/s	8.2	7.9	7.8	8.0	/	/	
排气温度	℃	34.0	33.4	33.0	33.5	/	/	
标干流量	m ³ /h	4759	4555	4511	4608	/	/	
水分含量	%	2.27	3.10	2.96	2.78	/	/	
氧含量	%	20.91	20.92	20.89	20.91	/	/	
样品编号		HJ24080046 -Q-5-1-1	HJ24080046 -Q-5-1-2	HJ24080046 -Q-5-1-3	/	/	/	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.6	2.3	2.6	2.5	2.6	≤30
	排放速率	kg/h	0.012	0.010	0.012	0.011	0.012	≤19.6

备注: /



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: HJ24080046-2

第 8 页共 11 页

监测结果 (有组织废气-粉剂车间生产线排口 DA005)

采样点位	粉剂车间生产线排口 DA005		除尘(净化)器 名称型号		布袋除尘器			
运行工况	25%		排气筒高度(m)		22			
采样日期	2024.08.02		排气筒截面积(m ²)		0.2827			
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				
排气流速	m/s	8.3	8.2	8.0	8.2	/	/	
排气温度	℃	30.4	30.1	30.2	30.2	/	/	
标干流量	m ³ /h	6958	6889	6733	6860	/	/	
水分含量	%	3.13	3.01	2.81	2.98	/	/	
氧含量	%	20.97	20.91	20.83	20.90	/	/	
样品编号		HJ24080046 -Q-6-1-1	HJ24080046 -Q-6-1-2	HJ24080046 -Q-6-1-3	/	/	/	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.5	4.2	3.9	3.9	4.2	≤30
	排放速率	kg/h	0.024	0.029	0.026	0.026	0.029	≤9.3

监测结果 (有组织废气-悬浮剂车间生产线排口 DA006)

采样点位	悬浮剂车间生产线排口 DA006		除尘(净化)器 名称型号		布袋除尘器			
运行工况	77%		排气筒高度(m)		22			
采样日期	2024.09.12		排气筒截面积(m ²)		0.1963			
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				
排气流速	m/s	6.6	6.0	6.0	6.2	/	/	
排气温度	℃	23.7	24.0	24.3	24.0	/	/	
标干流量	m ³ /h	3999	3632	3627	3753	/	/	
水分含量	%	2.70	2.68	2.70	2.69	/	/	
氧含量	%	20.88	20.76	20.81	20.82	/	/	
样品编号		HJ24080046 -Q-13-1-1	HJ24080046 -Q-13-1-2	HJ24080046 -Q-13-1-3	/	/	/	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.2	3.0	2.7	2.6	3.0	≤30
	排放速率	kg/h	8.8×10 ⁻³	0.011	9.8×10 ⁻³	9.9×10 ⁻³	0.011	≤9.3

备注: /



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: HJ24080046-2

第 9 页共 11 页

监测结果 (有组织废气-悬浮剂车间排口 DA007)

采样点位	悬浮剂车间排口 DA007		排气筒高度(m)	22				
采样日期	2024.08.02		排气筒截面积(m ²)	0.1963				
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				
排气流速	m/s	8.3	8.3	8.3	8.3	/	/	
排气温度	℃	38.2	38.4	38.3	38.3	/	/	
标干流量	m ³ /h	4724	4717	4724	4722	/	/	
水分含量	%	2.72	2.80	2.70	2.74	/	/	
氧含量	%	20.82	20.79	20.79	20.80	/	/	
样品编号		HJ24080046 -Q-7-1-1	HJ24080046 -Q-7-1-2	HJ24080046 -Q-7-1-3	/	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	2.95	3.29	3.73	3.32	3.73	≤100
	排放速率	kg/h	0.014	0.016	0.018	0.016	0.018	≤24.2

监测结果 (有组织废气-危废暂存库排口 DA008)

采样点位	危废暂存库排口 DA008		排气筒高度(m)	18				
采样日期	2024.08.16		排气筒截面积(m ²)	0.1963				
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				
排气流速	m/s	3.4	3.1	3.1	3.2	/	/	
排气温度	℃	39.8	40.0	39.8	39.9	/	/	
标干流量	m ³ /h	1933	1762	1764	1820	/	/	
水分含量	%	3.11	3.07	3.02	3.07	/	/	
氧含量	%	20.50	20.61	20.64	20.58	/	/	
样品编号		HJ24080046 -Q-9-1-1	HJ24080046 -Q-9-1-2	HJ24080046 -Q-9-1-3	/	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	1.87	1.96	1.88	1.90	1.96	≤100
	排放速率	kg/h	3.6×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	≤14.2
臭气浓度	/	47	54	47	54	54	≤2000	

备注: 悬浮剂车间排口 DA007 监测时生产工况为 50%; 危废暂存库排口 DA008 监测时生产工况为 95%。



陕西太阳景检测有限责任公司
监测报告

报告编号: HJ24080046-2

第 10 页 共 11 页

监测结果 (有组织废气-污水处理站排口 DA009)

采样点位	污水处理站排口 DA009		排气筒高度(m)	20				
采样日期	2024.08.16		排气筒截面积(m ²)	0.1257				
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				
排气流速	m/s	3.8	3.6	3.6	3.7	/	/	
排气温度	℃	40.0	39.9	37.5	39.1	/	/	
标干流量	m ³ /h	1367	1295	1306	1323	/	/	
水分含量	%	3.72	3.76	3.63	3.70	/	/	
氧含量	%	20.55	20.59	20.65	20.60	/	/	
样品编号		HJ24080046-Q-10-1-1	HJ24080046-Q-10-1-2	HJ24080046-Q-10-1-3	/	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	20.3	21.1	20.8	20.7	21.1	≤100
	排放速率	kg/h	0.028	0.027	0.027	0.027	0.028	≤17
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	/
	排放速率	kg/h	2.7×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	≤0.58
氨	实测浓度	mg/m ³	14.0	14.4	14.1	14.2	14.4	/
	排放速率	kg/h	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	≤8.7
臭气浓度	/	54	63	63	/	63	≤2000	

备注: 污水处理站排口 DA009 监测时生产工况为 95%。



陕西太阳景检测有限责任公司 监测报告

报告编号: HJ24080046-2

第 11 页共 11 页

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
2024.08.02	厂界东侧 1#	51	52	≤65	≤55
	厂界南侧 2#	56	53	≤65	≤55
	厂界西侧 3#	52	50	≤65	≤55
	厂界北侧 4#	60	52	≤65	≤55

备注: 1、监测气象条件: 晴, 北风, 昼间风速 1.3 m/s, 夜间风速 1.5 m/s。
2、仪器校准: 监测前 93.6 dB, 监测后 93.7 dB;
3、监测时生产工况为 75%。

监测点位示意图见图 1



图 1 监测点位示意图

备注: ○ 无组织废气监测点位
▲ 厂界噪声监测点位