



太阳景  
SUN SIGHT

# 监测报告

(Test Report)

报告编号 (Report ID) : HJ24110030

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12月27日

陕西太阳景检测有限责任公司

Shaanxi Sunsight Inspection Co.,Ltd

检验检测专用章





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24110030

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	2024.11.14、2024.12.17 2024.11.25~2024.11.29	采样人员	李侃、梁稳宁、吴栋、吴桐
接样日期	2024.11.15、2024.12.17 2024.11.26~2024.12.27 2024.11.29	分析日期	2024.11.15~2024.11.20 2024.11.26~2024.12.04
监测点位及频次	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、污水处理站排口共布 9 个点位, 3 次/天, 监测 1 天; 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 11 页)		
监测项目	废气: 非甲烷总烃、颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、总悬浮颗粒物; 噪声: 厂界噪声。		
样品状态及数量	废气: 气袋 31 袋、滤膜 28 张、吸收液 6 个、聚酯无臭袋 6 袋, 符合检测要求。		
采样依据	《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) 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》(HJ 732-2014) 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2007)		
评价依据	《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) 《农业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)		





**太阳景**  
SUN SIGHT

陕西太阳景检测有限责任公司  
**监测报告**

第 2 页 共 11 页

报告编号: HJ24110030

<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”限值; 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 14554-1993)表 2 限值; 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”限值。</p>
<p>备注</p>	<p>1、“ND”表示监测结果低于方法检出限; 2、监测结果仅对本次监测负责。</p>

编制人: 师破清

审核人: 席瑞云

签发人: 吴伟

(检验检测专用章)

签发日期: 2024年11月27日





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24110030

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
无组织废气	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)	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200(编号 FZ-485、FZ-487、FZ-490) 有效期至: 2025.01.21 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 型(2代) (编号 FZ-513) 有效期至: 2025.07.17 电子天平 AUW120D (编号 FZ-267) 有效期至: 2025.01.16
	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)	0.07 $\text{mg}/\text{m}^3$	真空箱采样器 MH3051 (编号 FZ-583、FZ-585、FZ-586) 真空采样箱 MD3051 型 (编号 FZ-672) 气相色谱仪 GC-4000A (编号 SP-038) 有效期 2026.01.14
有组织废气	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》(HJ 1262-2022)	/	真空采样箱 HP-1001 (编号 FZ-652) 烟尘烟气测试仪 MD1080 型 (编号 FZ-576) 有效期至: 2025.04.07 便携式烟气含湿量检测仪 MH3041(编号 FZ-491) 有效期至: 2025.01.21
	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)	0.07 $\text{mg}/\text{m}^3$	真空箱采样器 MH3051 (编号 FZ-437、FZ-583) 烟尘烟气测试仪 MD1080 型 (编号 FZ-574、FZ-576) 有效期至: 2025.04.07 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





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24110030

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
有组织废气	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)	0.01~10mg/m <sup>3</sup> (测定范围)	烟尘烟气测试仪 MD1080 型 (编号 FZ-576) 有效期至: 2025.04.07 便携式烟气含湿量检测仪 MH3041(编号 FZ-491) 有效期至: 2025.01.21 智能双路烟气采样器 崂应 3072 型(编号 FZ-535) 有效期至: 2025.11.11 紫外可见分光光度计 TU-1810(编号 GP-018) 有效期至: 2025.01.14
	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	0.25mg/m <sup>3</sup>	烟尘烟气测试仪 MD1080 型(编号 FZ-576) 有效期至: 2025.04.07 便携式烟气含湿量检测仪 MH3041(编号 FZ-491) 有效期至: 2025.01.21 电子天平 AUW120D (编号 FZ-267) 有效期至: 2025.01.16
	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 (HJ 836-2017)	1.0mg/m <sup>3</sup>	多功能声级计 AWA6228+ (编号 FZ-332) 有效期至: 2025.10.08
噪声	厂界噪声 《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: HJ24110030

第 5 页 共 11 页

监测结果 (无组织废气)

采样日期		2024.12.17							
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 10#	样品编号		HJ24110030 -Q-10-1-1	HJ24110030 -Q-10-1-2	HJ24110030 -Q-10-1-3	HJ24110030 -Q-10-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.104	0.105	0.098	0.093	0.100	0.105	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.97	1.04	1.10	1.04	1.04	1.10	≤4.0
下 风 向 11#	样品编号		HJ24110030 -Q-11-1-1	HJ24110030 -Q-11-1-2	HJ24110030 -Q-11-1-3	HJ24110030 -Q-11-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.169	0.164	0.179	0.173	0.171	0.179	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	2.24	2.17	2.34	2.23	2.24	2.34	≤4.0
下 风 向 12#	样品编号		HJ24110030 -Q-12-1-1	HJ24110030 -Q-12-1-2	HJ24110030 -Q-12-1-3	HJ24110030 -Q-12-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.168	0.179	0.177	0.173	0.174	0.179	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	2.11	2.18	2.04	1.95	2.07	2.18	≤4.0
下 风 向 13#	样品编号		HJ24110030 -Q-13-1-1	HJ24110030 -Q-13-1-2	HJ24110030 -Q-13-1-3	HJ24110030 -Q-13-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.172	0.164	0.169	0.178	0.171	0.178	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.90	2.06	1.89	2.10	1.99	2.10	≤4.0

备注: 本次监测气象条件: 气温为 2.1°C~6.8°C, 气压为 98.1kPa~98.3kPa, 风速为 0.9m/s~1.5m/s, 风向为北风; 监测时企业生产工况为 75%。





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24110030

第 6 页共 11 页

监测结果 (有组织废气)

采样点位		液体车间排口 DA001		采样日期		2024.11.14		
排气筒高度(m)		18		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		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	12.2	12.4	12.2	12.3	/	/	
排气温度	℃	23.0	22.9	23.1	23.0	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	7434	7562	7439	7478	/	/	
水分含量	%	2.29	2.23	2.18	2.23	/	/	
含氧量	%	20.93	20.85	20.84	20.87	/	/	
样品编号		HJ24110030 -Q-1-1-1	HJ24110030 -Q-1-1-2	HJ24110030 -Q-1-1-3	/	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.89	1.56	1.87	1.77	1.89	≤100
	排放速率	kg/h	0.014	0.012	0.014	0.013	0.014	≤14.2
采样点位		液体车间排口 DA002		采样日期		2024.11.14		
排气筒高度(m)		18		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		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	5.8	5.7	5.9	5.8	/	/	
排气温度	℃	24.0	24.1	24.1	24.1	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	3528	3471	3587	3529	/	/	
水分含量	%	2.13	1.99	2.15	2.09	/	/	
含氧量	%	20.71	20.75	20.84	20.77	/	/	
样品编号		HJ24110030 -Q-2-1-1	HJ24110030 -Q-2-1-2	HJ24110030 -Q-2-1-3	/	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.73	1.94	2.38	2.35	2.73	≤100
	排放速率	kg/h	9.6×10 <sup>-3</sup>	6.7×10 <sup>-3</sup>	8.5×10 <sup>-3</sup>	8.3×10 <sup>-3</sup>	9.6×10 <sup>-3</sup>	≤14.2

备注: 液体车间排口 DA001、DA002 监测时运行工况分别为 75%和 50%。





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24110030

第 7 页 共 11 页

监测结果 (有组织废气)

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%		投运日期		/	
排气筒高度(m)		32		排气筒直径(m)		0.5	
采样日期		2024.11.29		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		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	6.3	6.5	6.7	6.5	/	/
排气温度	℃	15.3	17.0	16.9	16.4	/	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	4063	4164	4293	4173	/	/
水分含量	%	0.81	0.89	0.89	0.86	/	/
氧含量	%	20.90	20.87	20.85	20.87	/	/
样品编号		HJ24110030 -Q-9-1-1	HJ24110030 -Q-9-1-2	HJ24110030 -Q-9-1-3	/	/	/
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.3	1.3	1.3	≤30
	排放速率	kg/h	4.9×10 <sup>-3</sup>	5.4×10 <sup>-3</sup>	5.6×10 <sup>-3</sup>	5.3×10 <sup>-3</sup>	5.6×10 <sup>-3</sup>
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%		投运日期		/	
排气筒高度(m)		32		排气筒直径(m)		0.5	
采样日期		2024.11.28		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		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	5.6	5.9	5.7	5.7	/	/
排气温度	℃	11.7	11.9	13.4	12.3	/	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	3678	3866	3714	3753	/	/
水分含量	%	0.72	0.90	0.96	0.86	/	/
氧含量	%	20.85	20.84	20.74	20.81	/	/
样品编号		HJ24110030 -Q-8-1-1	HJ24110030 -Q-8-1-2	HJ24110030 -Q-8-1-3	/	/	/
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.1	1.2	1.2	≤30
	排放速率	kg/h	4.4×10 <sup>-3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	4.5×10 <sup>-3</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>	4.5×10 <sup>-3</sup>

备注: /





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24110030

第 8 页 共 11 页

监测结果 (有组织废气)							
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	45%		投运日期		/		
排气筒高度(m)	29		排气筒直径(m)		0.5		
采样日期	2024.11.27		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		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	6.7	7.0	6.7	6.8	/	/
排气温度	℃	18.7	19.1	18.6	18.8	/	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	4289	4474	4291	4351	/	/
水分含量	%	0.23	0.23	0.23	0.23	/	/
氧含量	%	20.77	20.81	20.89	20.82	/	/
样品编号		HJ24110030 -Q-5-1-1	HJ24110030 -Q-5-1-2	HJ24110030 -Q-5-1-3	/	/	/
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.1	1.2	1.1	1.1	≤30
	排放速率	kg/h	4.7×10 <sup>-3</sup>	5.4×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	4.9×10 <sup>-3</sup>	5.4×10 <sup>-3</sup>
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	67%		投运日期		/		
排气筒高度(m)	26		排气筒直径(m)		0.5		
采样日期	2024.11.28		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		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	5.0	5.0	/	/
排气温度	℃	9.4	10.9	10.7	10.3	/	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	3311	3294	3295	3300	/	/
水分含量	%	0.77	0.72	0.75	0.75	/	/
氧含量	%	20.76	20.90	20.84	20.83	/	/
样品编号		HJ24110030 -Q-7-1-1	HJ24110030 -Q-7-1-2	HJ24110030 -Q-7-1-3	/	/	/
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.2	1.3	1.3	≤30
	排放速率	kg/h	4.6×10 <sup>-3</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>
备注: /							





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24110030

第 9 页共 11 页

监测结果 (有组织废气)

采样点位		悬浮剂车间排口 DA007		排气筒高度(m)		26		
采样日期		2024.11.27		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		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	7.4	7.4	7.6	7.5	/	/	
排气温度	℃	14.4	14.2	13.8	14.1	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	4805	4808	4959	4857	/	/	
水分含量	%	0.31	0.27	0.27	0.28	/	/	
氧含量	%	20.84	20.88	20.91	20.88	/	/	
样品编号		HJ24110030 -Q-6-1-1	HJ24110030 -Q-6-1-2	HJ24110030 -Q-6-1-3	/	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.26	2.16	2.74	2.39	2.74	≤100
	排放速率	kg/h	0.011	0.010	0.014	0.012	0.014	≤38.6
采样点位		危废暂存库排口 DA008		排气筒高度(m)		18		
采样日期		2024.11.25~2024.11.26		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		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				
样品编号		HJ24110030 -Q-3-1-1	HJ24110030 -Q-3-1-2	HJ24110030 -Q-3-1-3	/	/	/	
排气流速	m/s	2.6	2.6	3.2	2.8	/	/	
排气温度	℃	11.6	11.0	10.8	11.1	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	1712	1714	2101	1842	/	/	
水分含量	%	0.40	0.36	0.33	0.36	/	/	
氧含量	%	20.78	20.97	20.90	20.88	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.94	3.59	2.02	2.85	3.59	≤100
	排放速率	kg/h	5.0×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>	4.2×10 <sup>-3</sup>	5.1×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>	≤14.2
排气流速	m/s	3.7	3.4	3.7	3.6	/	/	
排气温度	℃	10.7	13.2	9.9	11.3	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	2427	2199	2425	2350	/	/	
水分含量	%	0.36	0.36	0.26	0.33	/	/	
氧含量	%	20.70	20.89	20.87	20.82	/	/	
臭气浓度	/	30	26	35	/	35	≤2000	

备注: 悬浮剂车间排口 DA007 和危废暂存库排口 DA008 监测时生产工况为 40%和 90%。





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24110030

第 10 页共 11 页

监测结果 (有组织废气)

采样点位		污水处理站排口 DA009		排气筒高度(m)		20		
采样日期		2024.11.26		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )		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				
样品编号		HJ24110030-Q4-1-1	HJ24110030-Q4-1-2	HJ24110030-Q4-1-3	/	/	/	
排气流速	m/s	3.5	3.5	3.5	3.5	/	/	
排气温度	℃	9.7	10.5	11.0	10.4	/	/	
水分含量	%	0.64	0.63	0.95	0.74	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	1485	1483	1477	1482	/	/	
氧含量	%	20.87	20.97	20.87	20.90	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.37	1.94	1.80	1.70	1.94	≤120
	排放速率	kg/h	2.0×10 <sup>-3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>	≤17
排气流速	m/s	3.2	3.5	3.5	3.4	/	/	
排气温度	℃	8.4	13.3	9.6	10.4	/	/	
水分含量	%	0.70	0.62	0.38	0.57	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	1347	1473	1485	1435	/	/	
氧含量	%	21.05	20.87	20.87	20.93	/	/	
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	1.3×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>	≤0.58
氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.33	1.79	2.11	2.08	2.33	/
	排放速率	kg/h	3.1×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	≤8.7
臭气浓度	/	35	30	35	/	35	≤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: HJ24110030

第 11 页共 11 页

监测结果

监测日期	监测点位	监测结果 dB(A)	标准限值 dB(A)
		昼间	昼间
2024.12.17	厂界东侧 1#	58	≤65
	厂界南侧 2#	59	≤65
	厂界西侧 3#	57	≤65
	厂界北侧 4#	62	≤65

备注: 1、监测气象条件: 晴, 北风, 昼间风速 1.1 m/s;  
2、仪器校准: 监测前 93.8 dB, 监测后 93.9 dB;  
3、监测时生产工况为 75%;  
4、因企业夜间不生产, 故不测夜间噪声。

监测点位示意图见图 1



图 1 监测点位示意图

备注: ▲ 厂界噪声监测点位  
○ 无组织废气监测点位