



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) : HJ20050094

**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：2020 年 05 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



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ20050094

第 1 页 / 共 9 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)		
监测点位及频次	<p>污水: 总排口布 1 个点位, 1 次/天, 监测 1 天;</p> <p>废气: 厂界外上风向布 1 个点, 下风向布 3 个点, 4 次/天, 监测 1 天;</p> <p>生物制剂车间、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、污水处理站排气筒出口各布 1 个点, 3 次/天, 监测 1 天;</p> <p>噪声: 厂界四周各布 1 个点, 昼、夜各 1 次, 监测 1 天。</p> <p>(监测点位示意图见第 9 页)</p>		
联系人	宇文英民	联系电话	13892581911
采样日期	2020.05.18	采样人员	杨波、李朋斌、康峰、种马亮
接样日期	2020.05.18	接样人员	梁兵伟
分析日期	2020.05.19~2020.05.24	检测人员	习艳侠、吕甜、李倩、赵倩 杜研、齐青青、刘瑶、查梦娜 薛丹丹、李丹阳、赵攀攀
样品状态及数量	<p>污水: 黄色微浊无气味无浮油液体 500mL×5 瓶, 符合检测要求;</p> <p>废气: 聚四氟乙烯滤膜Φ47mm×12 张、玻璃纤维滤膜Φ90mm×16 张、铝箔采气袋 2L×31 个、活性炭吸附管×6 个、硫化氢吸收液 10mL×3 个、氨吸收液 50mL×3 个、无臭袋 1L×6 个, 符合检测要求。</p>		
监测项目	<p>污水: pH、氨氮、五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、动植物油;</p> <p>废气: 颗粒物、甲醇、二甲苯、非甲烷总烃、硫化氢、氨、臭气浓度;</p> <p>噪声: 厂界噪声。</p>		
采样依据	<p>HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》</p> <p>HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》</p> <p>HJT 397-2007 《固定源废气监测技术规范》</p>		
评价依据	<p>GB 8978-1996 《污水综合排放标准》</p> <p>GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》</p> <p>GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》</p> <p>GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》</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: HJ20050094

第2页/共9页

结果评价	本次监测, 污水监测结果符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表4“三级”标准限值; 有组织废气中非甲烷总烃、甲醇及无组织废气中颗粒物、非甲烷总烃监测结果符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2标准限值, 有组织废气中硫化氢、氨、臭气浓度监测结果符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表2标准限值; 厂界噪声监测结果符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表1“2类区”标准限值。
备注	监测结果仅对本次监测负责。

编制人: 冯伟方

审核人: 任子桥

签发人



签发日期: 2020年05月27日



陕西太阳景检测有限责任公司  
**监测报告**

报告编号: HJ20050094

第 3 页 / 共 9 页

监测依据				
监测项目	监测方法	检出限	仪器设备	
污水	pH	GB 6920-1986 玻璃电极法	/	pH 计 FE28-Standard FiveEasy Plus (编号 FZ-048) 有效期至 2021 年 03 月 29 日
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A(编号 FZ-074) 有效期至 2021 年 03 月 23 日
	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L	COD 自动消解回流仪 GGC-12C(编号 GW-058)
	动植物油	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06mg/L	红外分光测油仪 OIL480 (编号 GP-003) 有效期至 2021 年 03 月 29 日
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 DR6000(编号 GP-001) 有效期至 2021 年 03 月 23 日
	悬浮物	GB 11901-1989 重量法	4mg/L	电子天平 AUW220D (编号 FZ-298)
废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	3.33mg/m <sup>3</sup>	有效期至 2021 年 03 月 29 日
	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>	电子天平 AUW120D (编号 FZ-267) 有效期至 2020 年 10 月 08 日
	甲醇	HJ/T 33-1999 气相色谱法	2mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 GC-4000A (编号 SP-001) 有效期至 2021 年 03 月 11 日
	二甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附-二硫化碳解吸 气相色谱法	0.0015mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 GC-5890N (编号 SP-017) 有效期至 2020 年 08 月 19 日
	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>	
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>	
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 DR6000(编号 GP-001) 有效期至 2021 年 03 月 23 日
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 亚甲基蓝分光光度法	0.007mg/m <sup>3</sup>	
	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	/	/
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228+ (编号 FZ-283) 有效期至 2020 年 09 月 19 日



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ20050094

第4页/共9页

监测结果 (污水)								
采样日期	采样点位	监测项目	计量单位	监测结果	标准限值			
2020.05.18	污水总排口	pH	/	7.25	6~9			
		悬浮物	mg/L	123	≤400			
		五日生化需氧量	mg/L	81.3	≤300			
		化学需氧量	mg/L	178	≤500			
		动植物油	mg/L	2.13	≤100			
		氨氮	mg/L	8.891	/			
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				标准限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
2020.05.18	上风向 10#	气温	℃	14.2	22.3	27.3	24.5	/
		气压	kpa	96.8	96.7	96.5	96.7	/
		风速	m/s	1.83	2.45	1.57	1.68	/
		风向	/	西南风	西南风	西南风	西南风	/
		颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.250	0.200	0.217	0.183	≤1.0
		非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.37	0.28	0.32	0.30	≤4.0
	下风向 11#	气温	℃	14.5	22.2	27.4	24.3	/
		气压	kpa	96.8	96.7	96.5	96.7	/
		风速	m/s	1.87	2.47	1.62	1.66	/
		风向	/	西南风	西南风	西南风	西南风	/
		颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.417	0.383	0.433	0.450	≤1.0
		非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.53	0.48	0.47	0.64	≤4.0
	下风向 12#	气温	℃	14.4	22.4	27.4	24.4	/
		气压	kpa	96.8	96.7	96.5	96.7	/
		风速	m/s	1.88	2.52	1.58	1.67	/
		风向	/	西南风	西南风	西南风	西南风	/
		颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.400	0.450	0.417	0.400	≤1.0
		非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.57	0.44	0.50	0.67	≤4.0
	下风向 13#	气温	℃	14.5	22.6	27.5	24.3	/
		气压	kpa	96.8	96.7	96.5	96.7	/
		风速	m/s	1.86	2.53	1.56	1.65	/
		风向	/	西南风	西南风	西南风	西南风	/
		颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.383	0.433	0.400	0.417	≤1.0
		非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.60	0.41	0.81	0.58	≤4.0

一 测 金





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ20050094

第5页/共9页

监测结果 (有组织废气—生物制剂车间排口 1#)					
监测点位	生物制剂车间排口 (DA001) 1#		排气筒高度 m		18
监测日期	2020年05月18日		烟道面积 m <sup>2</sup>		0.1963
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	7.3	7.9	8.1	/
排气温度	°C	31.1	32.1	32.2	/
含湿量	%	0.71	0.72	0.71	/
含氧量	%	20.7	20.6	20.6	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	4376	4770	4872	/
甲醇实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	12.7	10.5	10.9	≤190
甲醇排放速率	kg/h	0.056	0.050	0.053	≤7.2
二甲苯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.106	0.0917	<0.0015	≤70
二甲苯排放速率	kg/h	0.0005	0.0004	<7×10 <sup>-6</sup>	≤1.4
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.35	1.48	0.98	≤120
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.006	0.007	0.005	≤14.2
监测结果 (有组织废气—生物制剂车间排口 2#)					
监测点位	生物制剂车间排口 (DA002) 2#		排气筒高度 m		18
监测日期	2020年05月18日		烟道面积 m <sup>2</sup>		0.1963
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	5.3	5.2	5.7	/
排气温度	°C	31.4	31.4	31.4	/
含湿量	%	0.71	0.71	0.71	/
含氧量	%	20.7	20.6	20.7	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	3234	3141	3473	/
甲醇实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	12.2	15.8	12.2	≤190
甲醇排放速率	kg/h	0.039	0.050	0.042	≤7.2
二甲苯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.0015	<0.0015	0.118	≤70
二甲苯排放速率	kg/h	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	0.0004	≤1.4
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.28	1.37	1.73	≤120
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.004	0.004	0.006	≤14.2

一  
方  
测  
一



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ20050094

第 6 页/共 9 页

监测结果 (有组织废气—粉剂车间生产线排口 3#)

监测点位	粉剂车间生产线排口 (DA003) 3#		排气筒高度 m	28	
监测日期	2020 年 05 月 18 日		烟道面积 m <sup>2</sup>	0.1963	
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	5.7	6.0	6.3	/
排气温度	°C	22	21	21	/
含湿量	%	2.9	3.1	2.8	/
含氧量	%	20.7	20.6	20.7	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	3446	3632	3818	/
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.0	3.6	3.2	≤120
颗粒物排放速率	kg/h	0.007	0.013	0.012	≤19.6

监测结果 (有组织废气—粉剂车间生产线排口 4#)

监测点位	粉剂车间生产线排口 (DA004) 4#		排气筒高度 m	28	
监测日期	2020 年 05 月 18 日		烟道面积 m <sup>2</sup>	0.1963	
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	7.7	7.7	7.6	/
排气温度	°C	21	22	23	/
含湿量	%	2.8	2.8	2.8	/
含氧量	%	20.6	20.8	20.7	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	4647	4637	4577	/
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.4	2.2	2.2	≤120
颗粒物排放速率	kg/h	0.011	0.010	0.010	≤19.6

监测结果 (有组织废气—粉剂车间生产线排口 5#)

监测点位	粉剂车间生产线排口 (DA005) 5#		排气筒高度 m	22	
监测日期	2020 年 05 月 18 日		烟道面积 m <sup>2</sup>	0.2827	
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	6.1	6.4	6.5	/
排气温度	°C	21	20	20	/
含湿量	%	2.5	2.6	2.5	/
含氧量	%	20.6	20.6	20.7	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	5331	5696	5776	/
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.9	3.2	3.5	≤120
颗粒物排放速率	kg/h	0.015	0.018	0.020	≤9.3

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百





## 监测报告

报告编号: HJ20050094

第 7 页 / 共 9 页

### 监测结果 (有组织废气—悬浮剂车间生产线排口 6#)

监测点位	悬浮剂车间生产线排口 (DA006) 6#		排气筒高度 m	22	
监测日期	2020 年 05 月 18 日		烟道面积 m <sup>2</sup>	0.1963	
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	6.8	7.6	6.6	/
排气温度	℃	24	22	22	/
含湿量	%	2.4	2.4	2.6	/
含氧量	%	20.6	20.8	20.7	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	4076	4598	3987	/
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.5	2.9	3.3	≤120
颗粒物排放速率	kg/h	0.014	0.013	0.013	≤9.3

### 监测结果 (有组织废气—悬浮剂车间排口 7#)

监测点位	悬浮剂车间排口 (DA007) 7#		排气筒高度 m	22	
监测日期	2020 年 05 月 18 日		烟道面积 m <sup>2</sup>	0.1963	
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	6.3	6.2	6.5	/
排气温度	℃	31.0	32.0	31.9	/
含湿量	%	0.77	0.77	0.77	/
含氧量	%	20.8	20.7	20.7	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	3782	3726	3909	/
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.31	1.41	1.10	≤120
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.005	0.005	0.004	≤9.3

一  
卷  
用





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ20050094

第 8 页/共 9 页

监测结果 (有组织废气—危废暂存库排口 8#)

监测点位	危废暂存库排口 (DA008) 8#		排气筒高度 m	18	
监测日期	2020 年 05 月 18 日		烟道面积 m <sup>2</sup>	0.1963	
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	3.3	3.2	3.3	/
排气温度	℃	30.7	33.9	34.9	/
含湿量	%	0.71	0.71	0.70	/
含氧量	%	20.8	20.8	20.7	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	1994	1961	1979	/
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.40	1.45	1.30	≤120
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.003	0.003	0.003	≤14.2
臭气浓度	/	20	18	18	≤2000

监测结果 (有组织废气—污水处理站排口 9#)

监测点位	污水处理站排口 (DA009) 9#		排气筒高度 m	20	
监测日期	2020 年 05 月 18 日		烟道面积 m <sup>2</sup>	0.1257	
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	13.3	13.8	13.9	/
排气温度	℃	30.4	30.3	30.2	/
含湿量	%	1.35	1.35	1.34	/
含氧量	%	20.6	20.6	20.7	/
标干流量	m <sup>3</sup> /h	5126	5291	5331	/
硫化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.025	0.020	/
硫化氢排放速率	kg/h	0.0001	0.0001	0.0001	≤0.58
氨实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.854	0.946	0.774	/
氨排放速率	kg/h	0.004	0.005	0.004	≤8.7
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.25	1.36	1.49	≤120
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.006	0.007	0.008	≤17
臭气浓度	/	60	58	76	≤6000

备注: /



# 陕西太阳景检测有限责任公司 监测报告

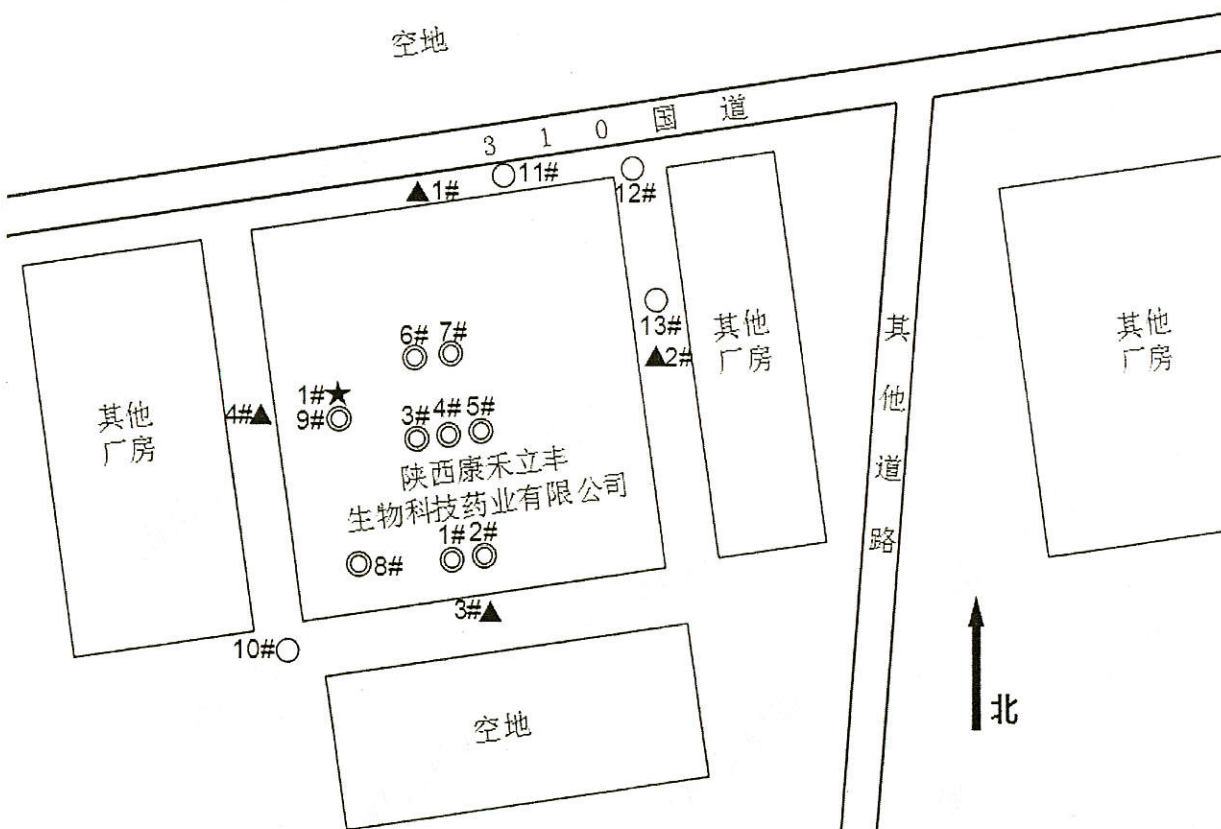
报告编号: HJ20050094

第 9 页 / 共 9 页

监测结果 (厂界噪声)					
监测时间	监测点位	监测结果 dB(A)		标准限值 dB(A)	
		昼间	夜间	昼间	夜间
2020.05.18	厂界北 1#	57.3	46.3	≤60	≤50
	厂界东 2#	56.0	45.9	≤60	≤50
	厂界南 3#	56.6	46.0	≤60	≤50
	厂界西 4#	56.8	46.2	≤60	≤50

备注: 1、监测气象条件: 2020 年 05 月 18 日, 晴, 西风, 昼间风速 1.53 m/s, 夜间风速 1.19 m/s;  
2、仪器校准: 2020 年 05 月 18 日, 监测前 93.6 dB(A), 监测后 93.8 dB(A)。

监测点位示意图见图 1



- 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

图 1 监测点位示意图