



232700142031



太阳景  
SUN SIGHT

# 监测报告

(Test Report)

报告编号 (Report ID) : HJ24040193

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04月28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: HJ24040193

第 1 页共 10 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	2024.04.15~2024.04.17	采样人员	李侃、王帆
接样日期	2024.04.15~2024.04.17	分析日期	2024.04.15~2024.04.23
监测点位及频次	<p>污水: 污水总排口布 1 个点位, 3 次/天, 监测 1 天;</p> <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; 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、污水处理站排口共布 7 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。</p> <p>(监测点位示意图见第 10 页)</p>		
监测项目	<p>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;</p> <p>废气: 非甲烷总烃、颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度;</p> <p>噪声: 厂界噪声。</p>		
样品状态及数量	<p>污水: 无色透明无气味无浮油液体 1.5L×9 袋、0.5L×9 瓶、0.25L×3 瓶, 符合检测要求;</p> <p>废气: 氟覆膜气袋 2L×28 袋、聚四氟乙烯滤膜Φ47mm×9 张、超细玻璃纤维滤膜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×6 袋, 符合检测要求。</p>		
采样依据	<p>《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)</p> <p>《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)</p> <p>《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)</p> <p>《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)</p> <p>《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)</p> <p>《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2007)</p>		
评价依据	<p>《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)</p> <p>《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)</p> <p>《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)</p> <p>《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)</p> <p>《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB 39727-2020)</p> <p>《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: HJ24040193

第 2 页 共 10 页

<p>结果评价</p>	<p>本次监测, 污水监测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 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 “B 级” 限值;</p> <p>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”;</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 14554-1993) 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、监测结果后加“L”表示低于该方法检出限值; 2、监测结果仅对本次监测负责。</p>

编制人: 师欣琦

审核人: 席瑞云

签发人:

(检验检测专用章)

签发日期: 2024年11月18日



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24040193

第3页共10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》 (HJ 1147-2020)	便携式 pH 计 PHB-5 型 (编号 FZ-500) 有效期至: 2024.08.01	
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 (HJ 1182-2021)	2 倍 比色管	
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)		电子天平 AUW220D ASSY(CHN) (编号 FZ-298) 有效期至: 2025.01.15
	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》 (HJ 505-2009)	0.5mg/L	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A(编号 FZ-074) 有效期至: 2025.01.14
	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 (编号 FZ-BLRQ-124) 有效期: 2025.07.24
	石油类	《水质 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 (编号 GP-020) 有效期至: 2025.01.15
	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 TU-1810(编号 GP-018) 有效期至: 2025.01.14
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸 钾消解紫外分光光度法》 (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 DR6000(编号 GP-001) 有效期至: 2025.01.14
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 <sup>3</sup>	非甲烷总烃采样器 DL-6800F(编号 FZ-271) 烟尘烟气测试仪 MD1080 型(编号 FZ-576) 有效期至: 2025.04.07 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 <sup>3</sup>	非甲烷总烃采样器 DL-6800F(编号 FZ-271) 气相色谱仪 GC-4000A (编号 SP-038) 有效期 2026.01.14



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24040193

第 4 页共 10 页

监测依据

监测项目	监测方法	检出限	仪器设备
颗粒物	《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>	烟尘烟气测试仪 MD1080 型(编号 FZ-576) 有效期至: 2025.04.07 电子天平 AUW120D (编号 FZ-267) 有效期至: 2025.01.16
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 <sup>3</sup>	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200(编号FZ-483、 FZ-484、FZ-487、FZ-490) 有效期至: 2025.01.21 电子天平 AUW120D (编号 FZ-267) 有效期至: 2025.01.16
废气 氨	《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 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200(编号 FZ-484) 有效期至: 2025.01.21 紫外可见分光光度计 TU-1810(编号 GP-018) 有效期至: 2025.01.14
硫化氢	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)	0.01mg/m <sup>3</sup>	烟尘烟气测试仪 MD1080 型(编号 FZ-576) 有效期至: 2025.04.07 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200(编号 FZ-484) 有效期至: 2025.01.21 紫外可见分光光度计 DR6000(编号 GP-001) 有效期至: 2025.01.14
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)	/	非甲烷总烃采样器 DL-6800F(编号 FZ-271)
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 AWA6228+ (编号FZ-516) 有效期至: 2024.10.11



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24040193

第 5 页共 10 页

监测结果 (污水)

采样日期		2024.04.17						
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			
污水 总排口	样品编号		HJ24040193 -S-1-1-1	HJ24040193 -S-1-1-2	HJ24040193 -S-1-1-3	/	/	/
	pH	/	7.7 (20.4°C)	7.6 (20.8°C)	7.6 (21.7°C)	/	7.7	6~9
	色度	倍	2L (pH7.7)	2L (pH7.6)	2L (pH7.6)	2L	2L	≤64
	悬浮物	mg/L	9	9	8	9	9	≤400
	五日生化 需氧量	mg/L	5.0	5.5	5.7	5.4	5.7	≤300
	化学需氧量	mg/L	15	15	17	16	17	≤500
	石油类	mg/L	1.17	1.12	1.19	1.16	1.19	≤20
	动植物油类	mg/L	0.28	0.31	0.25	0.28	0.31	≤100
	氨氮	mg/L	0.168	0.174	0.165	0.169	0.174	≤45
	总氮	mg/L	13.8	14.0	13.6	13.8	14.0	≤70
	总磷	mg/L	0.41	0.40	0.39	0.40	0.41	≤8

监测结果 (有组织废气-生物制剂车间排口 DA002)

采样点位	生物制剂车间排口 DA002		排气筒高度(m)		18			
采样日期	2024.04.15		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	3.6	3.9	3.6	3.7	/	/	
排气温度	°C	28.6	28.8	28.7	28.7	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	2184	2363	2183	2243	/	/	
水分含量	%	1.25	1.32	1.30	1.29	/	/	
氧含量	%	20.90	20.93	20.98	20.94	/	/	
非甲烷 总烃	样品编号		HJ24040193 -Q-1-1-1	HJ24040193 -Q-1-1-2	HJ24040193 -Q-1-1-3	/	/	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.06	3.68	3.44	3.39	3.68	≤100
	排放速率	kg/h	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009	≤14.2

备注: 生物制剂车间排口 DA002 监测时生产工况为 65%。



陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24040193

第 6 页共 10 页

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	85%		排气筒高度(m)	28				
采样日期	2024.04.17		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	6.5	6.3	6.4	6.4	/	/	
排气温度	°C	31.4	31.9	33.4	32.2	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	3880	3756	3794	3810	/	/	
水分含量	%	1.72	1.69	1.74	1.72	/	/	
氧含量	%	20.84	20.90	20.92	20.89	/	/	
颗粒物	样品编号	HJ24040193 -Q-11-1-1	HJ24040193 -Q-11-1-2	HJ24040193 -Q-11-1-3	/	/	/	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	≤30
	排放速率	kg/h	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	≤19.6

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	50%		排气筒高度(m)	22				
采样日期	2024.04.16		排气筒截面积(m <sup>2</sup> )	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	9.3	9.3	9.3	9.3	/	/	
排气温度	°C	28.3	29.5	30.3	29.4	/	/	
水分含量	%	1.69	1.66	1.71	1.69	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	8079	8045	8024	8049	/	/	
氧含量	%	20.77	20.73	20.67	20.72	/	/	
颗粒物	样品编号	HJ24040193 -Q-6-1-1	HJ24040193 -Q-6-1-2	HJ24040193 -Q-6-1-3	/	/	/	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	≤30
	排放速率	kg/h	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	≤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: HJ24040193

第 7 页共 10 页

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	65%	排气筒高度(m)			22			
采样日期	2024.04.16	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	7.0	6.9	7.5	7.13	/	/	
排气温度	℃	21.3	20.4	22.8	21.5	/	/	
水分含量	%	1.50	1.46	1.53	1.50	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	4331	4283	4615	4410	/	/	
氧含量	%	20.91	20.99	20.87	20.9	/	/	
颗粒物	样品编号	HJ24040193 -Q-5-1-1	HJ24040193 -Q-5-1-2	HJ24040193 -Q-5-1-3	/	/	/	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	≤30
	排放速率	kg/h	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	≤9.3

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	2024.04.15	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	9.5	9.8	9.7	9.7	/	/	
排气温度	℃	28.9	29.4	29.7	29.3	/	/	
水分含量	%	1.45	1.48	1.48	1.47	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	5733	5903	5837	5824	/	/	
氧含量	%	20.69	20.71	20.70	20.70	/	/	
非甲烷 总烃	样品编号	HJ24040193 -Q-4-1-1	HJ24040193 -Q-4-1-2	HJ24040193 -Q-4-1-3	/	/	/	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.11	4.10	4.12	4.11	4.12	≤100
	排放速率	kg/h	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	≤24.2

备注: 悬浮剂车间排口 DA007 监测时生产工况为 75%。





陕西太阳景检测有限责任公司  
监测报告

报告编号: HJ24040193

第 8 页共 10 页

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	2024.04.15		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	3.7	3.7	3.7	3.7	/	/	
排气温度	°C	28.1	28.5	28.5	28.4	/	/	
水分含量	%	1.35	1.36	1.33	1.35	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	2247	2244	2244	2245	/	/	
氧含量	%	21.05	21.06	20.86	20.99	/	/	
非甲烷总烃	样品编号		HJ24040193-Q-2-1-1	HJ24040193-Q-2-1-2	HJ24040193-Q-2-1-3	/	/	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.08	2.91	3.17	3.05	3.17	≤100
	排放速率	kg/h	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	≤14.2
臭气浓度	/	28	33	30	/	33	≤2000	

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	2024.04.15		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				
排气流速	m/s	5.8	5.9	6.0	5.9	/	/	
排气温度	°C	26.7	27.5	27.7	27.3	/	/	
水分含量	%	1.63	1.70	1.72	1.68	/	/	
标干流量	m <sup>3</sup> /h	2259	2290	2327	2292	/	/	
氧含量	%	20.77	20.80	20.91	20.83	/	/	
非甲烷总烃	样品编号		HJ24040193-Q-3-1-1	HJ24040193-Q-3-1-2	HJ24040193-Q-3-1-3	/	/	
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.31	3.97	3.88	3.72	3.97	≤100
	排放速率	kg/h	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	≤17
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	/
	排放速率	kg/h	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	≤0.58
氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.74	1.73	1.72	1.73	1.74	/
	排放速率	kg/h	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	≤8.7
臭气浓度	/	27	30	29	/	30	≤2000	

备注: 危废暂存库排口 DA008 监测时生产工况为 90%, 污水处理站排口 DA009 监测时生产工况为 90%。



陕西太阳景检测有限责任公司  
**监测报告**

报告编号: HJ24040193

第 9 页 共 10 页

**监测结果 (无组织废气)**

采样日期		2024.04.16							
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 7#	样品编号		HJ24040193 -Q-7-1-1	HJ24040193 -Q-7-1-2	HJ24040193 -Q-7-1-3	HJ24040193 -Q-7-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.147	0.140	0.143	0.153	0.146	0.153	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.20	1.21	1.15	1.21	1.19	1.21	≤4.0
下 风 向 8#	样品编号		HJ24040193 -Q-8-1-1	HJ24040193 -Q-8-1-2	HJ24040193 -Q-8-1-3	HJ24040193 -Q-8-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.172	0.168	0.165	0.172	0.169	0.173	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.87	1.86	1.86	1.84	1.86	1.87	≤4.0
下 风 向 9#	样品编号		HJ24040193 -Q-9-1-1	HJ24040193 -Q-9-1-2	HJ24040193 -Q-9-1-3	HJ24040193 -Q-9-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.162	0.172	0.168	0.173	0.169	0.173	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	2.10	1.96	1.99	2.02	2.02	2.10	≤4.0
下 风 向 10#	样品编号		HJ24040193 -Q-10-1-1	HJ24040193 -Q-10-1-2	HJ24040193 -Q-10-1-3	HJ24040193 -Q-10-1-4	/	/	/
	总悬浮 颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.172	0.177	0.167	0.173	0.172	0.177	≤1.0
	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	2.29	2.36	2.27	2.35	2.32	2.36	≤4.0

备注: 本次监测气象条件: 气温为 21.9°C~24.6°C, 气压为 97.0kPa~97.2kPa, 风速为 0.8m/s~1.6m/s, 风向为北风; 监测时企业生产工况为 85%。



监测报告

报告编号: HJ24040193

第 10 页共 10 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	夜间	昼间	夜间
2024.04.15	厂界东侧 1#	53	48	≤65	≤55
	厂界南侧 2#	57	50	≤65	≤55
	厂界西侧 3#	57	51	≤65	≤55
	厂界北侧 4#	62	53	≤65	≤55

备注: 1、监测气象条件: 晴, 东北风, 昼间风速 1.4m/s, 夜间风速 2.0m/s。  
2、仪器校准: 监测前 93.8dB, 监测后 93.9dB;  
3、监测时生产工况为 85%。

监测点位示意图见图 1

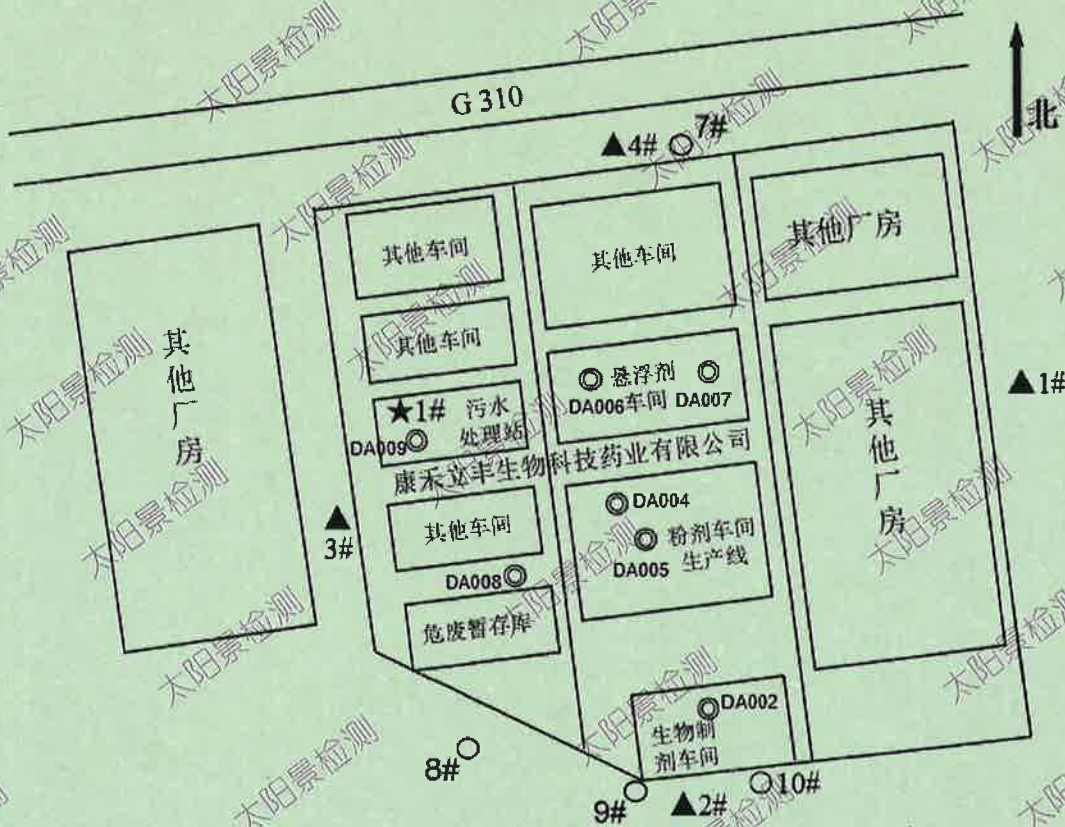


图 1 监测点位示意图

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