



222712050008
有效期至2028年02月09日

监测报告

ZZJC-2023-H-07-121

项目名称: 农昕农化微生物菌肥及水溶肥

生产线建设项目环评现状监测

委托单位: 陕西农昕农化生物科技有限公司

陕西正泽检测科技有限公司

二〇二三年七月二十八日





监测报告

第 1 页, 共 4 页

ZZJC-2023-H-07-121

项目名称	农昕农化微生物菌肥及水溶肥生产线建设项目环评现状监测		
委托单位名称	陕西农昕农化生物科技有限公司		
被测单位名称	陕西农昕农化生物科技有限公司		
委托方经办人	/	联系电话	13369147400
监测目的	环评现状监测		
采样方式	现场采样	监测日期	2023年7月22日-7月24日
接收日期	2023年7月22日-7月25日	分析日期	2023年7月22日-7月26日
监测依据	1、《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017 2、《声环境质量标准》GB 3096-2008		
监测内容	1、环境空气 监测点位：项目地下风向 监测项目：TSP、H ₂ S、NH ₃ 、臭气浓度 监测频次：TSP 连续监测 3 天，监测 24h 平均值；H ₂ S、NH ₃ 、臭气浓度连续监测 3 天，监测 1h 平均值。 2、噪声 监测点位：厂区东侧、厂区南侧、厂区西侧、厂区北侧、共设 4 个监测点 监测项目：等效连续 A 声级 监测频次：连续监测 2 日，昼夜各监测 1 次		

一、环境空气

分析方法名称/依据、检出限、检测仪器及编号							
监测项目	分析方法名称/依据		检出限	检测仪器及编号			
TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022		7 μ g/m ³	PT-104/55S 电子天平 ZZJC-YQ-128			
硫化氢	亚甲蓝分光光度法 (B) 《空气和废气监测分析方法》 (国家环境保护总局 2003 年)		0.001mg/m ³	TU-1810S 紫外/可见分光光度计			
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		0.01mg/m ³	ZZJC-YQ-134			
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		/	/			
环境空气监测期间气象参数							
监测点位	监测日期及频次		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风速 (m/s)	风向
项目地下风向 (E109°539048, N34°622394)	2023 年 7 月 22 日	02:00	24.3	96.7	40.5	1.3	北
		08:00	26.7	96.7	38.7	1.3	北



监测报告

第 2 页, 共 4 页

ZZJC-2023-H-07-121

监测点位	监测日期及频次		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风速 (m/s)	风向
项目地下风向 (E109°539048, N34°622394)	2023年 7月22日	14:00	31.8	96.6	33.1	1.3	北
		20:00	29.2	96.6	35.2	1.2	北
	2023年 7月23日	02:00	24.5	96.7	40.2	1.2	东北
		08:00	26.9	96.7	38.4	1.2	东北
		14:00	32.8	96.6	32.8	1.1	东北
		20:00	29.7	96.6	35.0	1.2	东北
	2023年 7月24日	02:00	24.7	96.7	40.0	1.3	东北
		08:00	27.2	96.7	38.1	1.2	东北
		14:00	30.3	96.6	32.7	1.2	东北
		20:00	28.9	96.6	35.2	1.2	东北

环境空气监测结果

监测点位	监测日期及频次		样品编号	颗粒物 (µg/m³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风速 (m/s)	风向
项目地下 风向 (E109°53 9048, N34°6223 94)	2023年 7月22日	00:00- 24:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-117	104	27.1	96.6	36.8	1.3	北
	2023年 7月23日	00:00- 24:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-217	103	27.6	96.6	36.5	1.2	东北
	2023年 7月24日	00:00- 24:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-317	106	26.5	96.6	36.4	1.2	东北

监测 点位	监测日期及 频次		样品编号	H ₂ S (mg/m³)	样品编号	NH ₃ (mg/m³)	样品编号	臭气浓度
项目地 下风向 (E109°5 39048, N34°62 2394)	2023 年7 月22 日	02:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-105	0.003	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-109	0.03	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-113	<10
		08:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-106	0.003	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-110	0.04	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-114	<10
		14:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-107	0.002	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-111	0.04	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-115	<10
		20:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-108	0.003	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-112	0.03	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-116	<10



监测报告

第 3 页, 共 4 页

ZZJC-2023-H-07-121

监测点位	监测日期及频次		样品编号	H ₂ S (mg/m ³)	样品编号	NH ₃ (mg/m ³)	样品编号	臭气浓度
项目地下风向 (E109°5 39048, N34°62 2394)	2023 年 7 月 23 日	02:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-205	0.004	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-209	0.05	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-213	<10
		08:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-206	0.005	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-210	0.04	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-214	<10
		14:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-207	0.004	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-211	0.06	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-215	<10
		20:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-208	0.003	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-212	0.05	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-216	<10
	2023 年 7 月 24 日	02:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-305	0.005	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-309	0.06	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-313	<10
		08:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-306	0.005	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-310	0.04	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-314	<10
		14:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-307	0.004	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-311	0.05	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-315	<10
		20:00	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-308	0.004	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-312	0.06	ZZJC-2023 -H-07-121 Q001-316	<10

二、噪声

监测依据	《声环境质量标准》GB 3096-2008			
监测仪器	AWA6228+ 多功能声级计	仪器编号	ZZJC-YQ-120	
校准仪器	AWA6021A 声校准器	仪器编号	ZZJC-YQ-152	
仪器校准值	2023年7月22日 测量前: 93.7 dB(A); 测量后: 93.8 dB(A)			
仪器校准值	2023年7月23日 测量前: 93.7 dB(A); 测量后: 93.8 dB(A)			
噪声监测结果				
监测点位	2023年7月22日		2023年7月23日	
	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))
1#厂区东侧	50	47	52	45
2#厂区南侧	50	45	51	45
3#厂区西侧	52	47	53	46
4#厂区北侧	50	45	51	44
气象条件	风速: 1.3m/s; 天气: 晴		风速: 1.2m/s; 天气: 阴	



监测报告

第4页，共4页

ZZJC-2023-H-07-121

三、监测点位图



编制人: 曹雨
2023年7月28日

室主任: 李俊
2023年7月28日

审核者: 李俊
2023年7月28日

签发人: 王果花
2023年7月28日
检验检测专用章