



182712045033
有效期至2024年04月23日

副本

监测报告

西华监（气）字（2021）第0115号

项目名称： 无组织废气委托监测

委托单位： 兴平市秦兴环保科技有限公司



西安华测环保科技有限公司

2021年5月27日



监测报告

报告编号：西华监（气）字（2021）第0115号

第1页 共4页

监测类别	无组织排放废气	采样人	刘亮嘉 伍国章 徐 鹏	
项目地址	陕西省咸阳兴平市工业园永兴路	联系人及电话	高工 18089181468	
监测点位	本次监测在企业厂界共设8个监测点位，即Q1#~Q4#为厂界四周、Q5#~Q8#为企业下风向，详见监测点位示意图。			
监测项目 监测频次	Q1#~Q4#：颗粒物、硫化氢、氨，监测4次/天，监测1天； Q5#~Q8#：臭气浓度，监测4次/天，监测1天。			
采样方式	富集法、直接采样法	样品数量	64	
采样日期	2021年5月21日	分析日期	2021年5月22日~5月24日	
监测目的	了解无组织废气排放情况			
监测规范	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017			
评价标准	《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			
分析项目	检测方法	检出限	主要监测分析仪器、设备名称 仪器编号及有效日期	检测人员
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 (B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)(国家环境保护总局2003年)第五篇 第四章 十(三)	0.001 mg/m ³	监测仪器： 崂应 2050 型空气智能/TSP 综合采样器 (XAHC077/078/079 2021.7.5) (XAHC024 2021.11.4) 真空箱 (XAHC996) 分析仪器： UV-1600 型紫外可见分光光度计 (XAHC005 2022.5.4) SQPQUINTIX124-1CN 电子天平 (XAHC017 2022.5.4) HSP-80B 恒温恒湿箱 (XAHC065 2021.7.9)	李 星
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³		任昶全
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	/		韩少敏 李 林 刘亮嘉 关明超 安 森 王 博 马亚荣
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³		蒲巧宁



监测报告

报告编号：西华监（气）字（2021）第 0115 号

第 2 页 共 4 页

监测结果						
点位	硫化氢			氨		
	采样时间	样品编号 QXB	监测值 mg/m ³	采样时间	样品编号 QXB	监测值 mg/m ³
北厂界 (Q1#)	9:00~10:00	A20105	0.002	9:00~10:00	A20109	0.06
	11:00~12:00	A20106	0.001ND	11:00~12:00	A20110	0.02
	14:00~15:00	A20107	0.001ND	14:00~15:00	A20111	0.03
	16:00~17:00	A20108	0.002	16:00~17:00	A20112	0.03
东厂界 (Q2#)	9:00~10:00	A20205	0.001ND	9:00~10:00	A20209	0.04
	11:00~12:00	A20206	0.001ND	11:00~12:00	A20210	0.02
	14:00~15:00	A20207	0.002	14:00~15:00	A20211	0.03
	16:00~17:00	A20208	0.001ND	16:00~17:00	A20212	0.03
南厂界 (Q3#)	9:00~10:00	A20305	0.001ND	9:00~10:00	A20309	0.05
	11:00~12:00	A20306	0.001ND	11:00~12:00	A20310	0.05
	14:00~15:00	A20307	0.002	14:00~15:00	A20311	0.06
	16:00~17:00	A20308	0.001ND	16:00~17:00	A20312	0.02
西厂界 (Q4#)	9:00~10:00	A20405	0.001ND	9:00~10:00	A20409	0.02
	11:00~12:00	A20406	0.002	11:00~12:00	A20410	0.04
	14:00~15:00	A20407	0.001ND	14:00~15:00	A20411	0.02
	16:00~17:00	A20408	0.001ND	16:00~17:00	A20412	0.06
一次监测 最大值	/	/	0.002	/	/	0.06
标准限值	/	/	0.06	/	/	1.5
结果评价	监测期间，氨、硫化氢的一次监测最大值满足《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 中二级新扩改建标准限值要求。					
备注	1.监测期间风向为西南风，风速 0.6m/s; 2.“ND”表示未检出。					

监测报告

报告编号：西华监（气）字（2021）第 0115 号

第 3 页 共 4 页

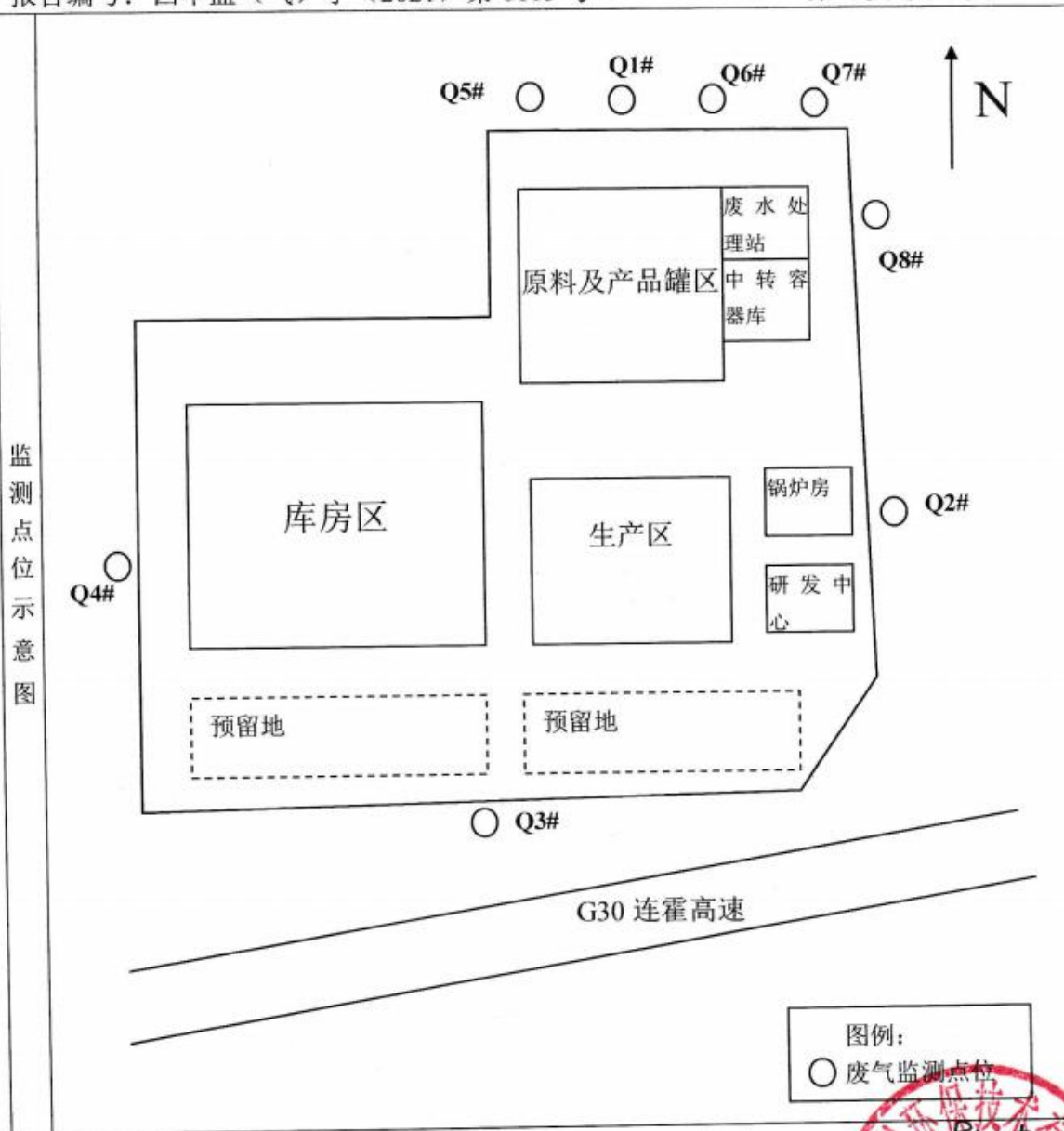
监测结果							
点位	颗粒物			点位	臭气浓度		
	采样时间	样品编号 QXB	监测值 mg/m ³		采样时间	样品编号 QXB	监测值
北厂界 (Q1#)	9:00~10:00	A20101	0.169	下风向 1 (Q5#)	9:10	A20501	<10
	11:00~12:00	A20102	0.155		11:10	A20502	<10
	14:00~15:00	A20103	0.156		14:10	A20503	<10
	16:00~17:00	A20104	0.231		16:10	A20504	<10
东厂界 (Q2#)	9:00~10:00	A20201	0.208	下风向 2 (Q6#)	9:20	A20601	<10
	11:00~12:00	A20202	0.326		11:20	A20602	<10
	14:00~15:00	A20203	0.314		14:20	A20603	<10
	16:00~17:00	A20204	0.272		16:20	A20604	<10
南厂界 (Q3#)	9:00~10:00	A20301	0.268	下风向 3 (Q7#)	9:30	A20701	<10
	11:00~12:00	A20302	0.353		11:30	A20702	<10
	14:00~15:00	A20303	0.231		14:30	A20703	<10
	16:00~17:00	A20304	0.291		16:30	A20704	<10
西厂界 (Q4#)	9:00~10:00	A20401	0.321	下风向 4 (Q8#)	9:40	A20801	<10
	11:00~12:00	A20402	0.326		11:40	A20802	<10
	14:00~15:00	A20403	0.314		14:40	A20803	<10
	16:00~17:00	A20404	0.312		16:40	A20804	<10
周界外浓度最大值	/	/	0.353	周界外浓度最大值	/	/	<10
标准限值	/	/	1.0	标准限值	/	/	20
结果评价	监测期间，颗粒物周界外浓度最大值满足《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中无组织排放限值要求；臭气浓度的周界外浓度最大值满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 1 中二级新扩改建标准限值要求。						
备注	1.臭气浓度的单位为“无量纲”； 2.监测期间风向为西南风，风速 0.6m/s。						

西华公司
检测中心

监测报告

报告编号：西华监（气）字（2021）第0115号

第4页 共4页



编写：彭

2021年5月27日

复核：李

2021年5月27日

审核：林

2021年5月27日

