



182712045033

有效期至2024年04月23日

副本

陕西省

# 监测报告

西华监（气）字（2020）第0131号

项目名称：无组织废气排放委托监测

委托单位：兴平市秦兴环保科技有限公司



西安华测环保技术有限公司

2020年7月16日

# 报告说明

一、本机构监测（检测）程序按照国家检测标准及相关工作规范和本机构的程序文件及作业指导书执行。

二、本报告模式适用于本机构的水及废水、环境空气及废气、噪声、室内环境等监测（检测）项目的技术报告。

三、报告无本机构盖章（含骑缝章）或无报告编写人、复核人、审核人及签发人员签名或涂改均视为无效。

四、本报告数据仅对本次监测（检测）负责；送样委托检测，报告中书面说明样品来源，检测结果仅对接收的委托样品负责。

五、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内，向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由；如对回复不满意，可以向上级监督管理部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可监测（检测）结果。

六、本报告一正本三副本，提交委托单位一正二副，本机构留一副本存档。

七、未经我公司书面批准，被测单位及他人不得用于广告宣传，不得部分复制。

西安华测环保技术有限公司

单位地址：西安市高新区锦业一路81号

邮编：710061

电话：（029）-81115828转806      传真：（029）-81115828转803

# 监 测 报 告

报告编号：西华监（气）字（2020）第 0131 号

第 1 页 共 3 页

监测类别	无组织废气	采样人	刘亮嘉 任玉杰 严雷松	
项目地址	陕西省咸阳兴平永兴路永兴科技园			
监测点位	本次监测在企业设 8 个监测点位，其中 Q1#~Q4#设在厂界四周，Q5#~Q8#设在厂界下风向，详见附图。			
监测频次	Q1#~Q4#：氨、硫化氢、颗粒物，监测 3 次/天，监测 1 天； Q5#~Q8#：臭气浓度，监测 3 次/天，监测 1 天。			
采样方式	按照规范要求采样 (吸收液、气袋、滤膜)	样品数量	64	
采样日期	2020 年 7 月 8 日	分析日期	2020 年 7 月 9 日~7 月 10 日	
监测目的	了解企业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	《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T 1061-2017			
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
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 <sup>3</sup>	采样仪器： 崂应 2050 型空气智能/TSP 综合采样器 (XAHC023/024 2020.11.4) (XAHC025 2020.11.5) ADS2062E 智能综合采样器 (XAHC084 2021.4.1)  分析仪器： UV-1600 型紫外可见分光光度计 (XAHC005 2021.5.5) SQPQUINTIX124-1CN 电子天平 (XAHC017 2021.5.5)	王 飞
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 第三篇 第一章 十一 (二)	0.001 mg/m <sup>3</sup>		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 <sup>3</sup>		
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	/		安 森 刘亮嘉 王 博 李 松 马亚荣 李 林 关明超

# 监测报告

报告编号: 西华监(气)字(2020)第0131号

第2页 共3页

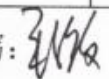

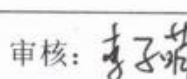
监测结果					
点位	采样时间	氨		硫化氢	
		样品编号 QXS	监测值 mg/m <sup>3</sup>	样品编号 QXS	监测值 mg/m <sup>3</sup>
Q1# E: 108°30'54" N: 34°16'44"	9:00~9:45	A20101	0.07	A20105	0.010
	11:00~11:45	A20102	0.02	A20106	0.005
	14:00~14:45	A20103	0.06	A20107	0.012
	16:00~16:45	A20104	0.05	A20108	0.015
Q2# E: 108°30'55" N: 34°16'37"	9:00~9:45	A20201	0.05	A20205	0.008
	11:00~11:45	A20202	0.05	A20206	0.006
	14:00~14:45	A20203	0.08	A20207	0.010
	16:00~16:45	A20204	0.04	A20208	0.013
Q3# E: 109°29'33" N: 34°58'42"	9:00~9:45	A20301	0.05	A20305	0.013
	11:00~11:45	A20302	0.04	A20306	0.009
	14:00~14:45	A20303	0.03	A20307	0.011
	16:00~16:45	A20304	0.05	A20308	0.008
Q4# E: 108°30'51" N: 34°16'40"	9:00~9:45	A20401	0.03	A20405	0.009
	11:00~11:45	A20402	0.05	A20406	0.016
	14:00~14:45	A20403	0.05	A20407	0.011
	16:00~16:45	A20404	0.10	A20408	0.006
一次浓度最大值		/	0.10	/	0.016
<b>标准限值</b>		/	<b>1.5</b>	/	<b>0.06</b>
监测结果评价	监测期间,氨、硫化氢的一次最大监测值满足《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	监测期间主导风向为西北风,风速约0.4m/s,平均温度约为27.4℃,压强约为95.7kPa。				

# 监测报告

报告编号：西华监（气）字（2020）第 0131 号

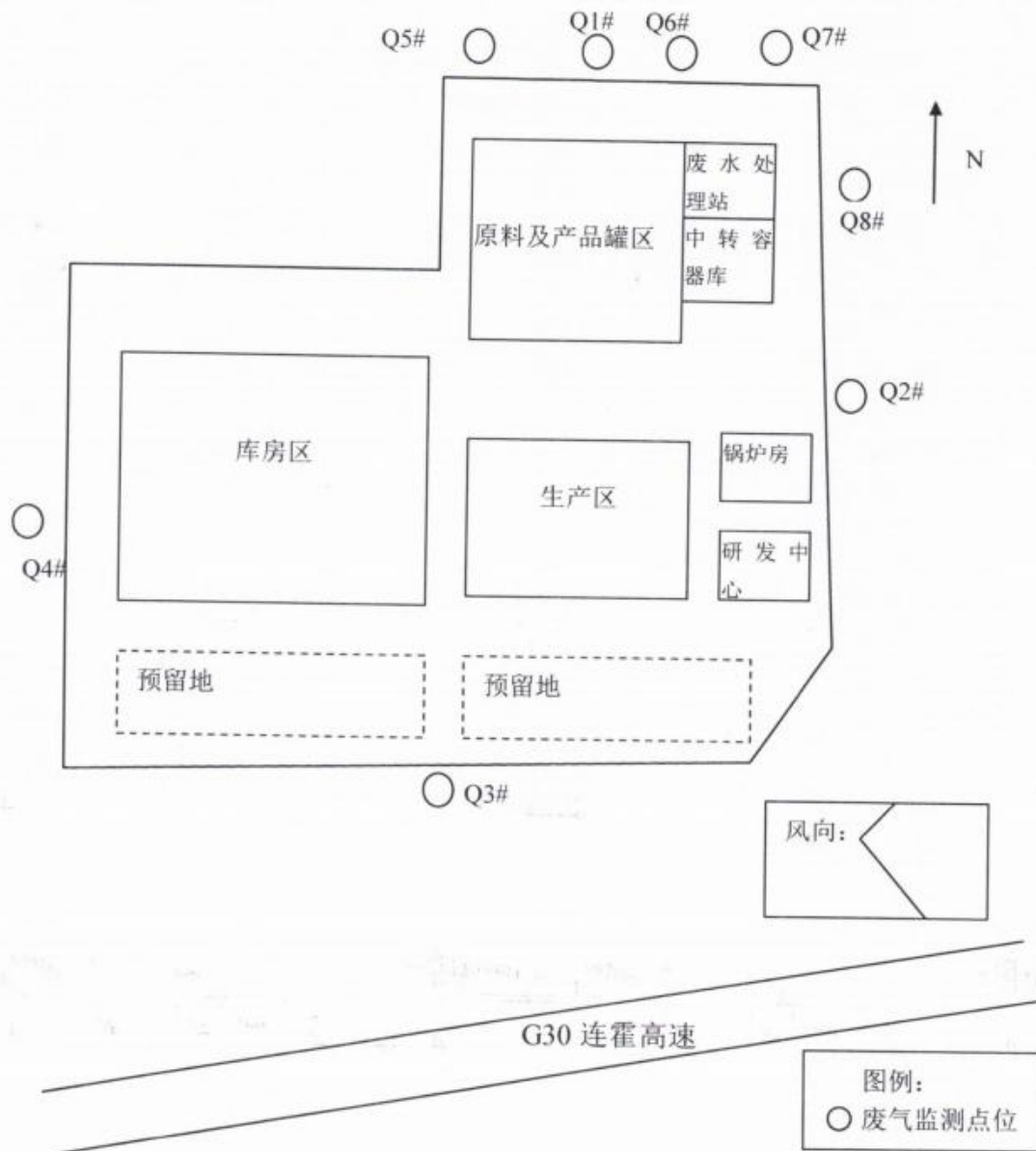
第 3 页 共 3 页

监测结果							
点位	采样时间	颗粒物		点位	采样时间	臭气浓度	
		样品编号 QXS	监测值 mg/m <sup>3</sup>			样品编号 QXS	监测值
Q1# E: 108°30'54" N: 34°16'44"	9:00~10:00	A20109	0.230	Q5# E:108°30'52" N:34°16'43"	9:10	A20501	<10
	11:00~12:00	A20110	0.136		11:10	A20502	<10
	14:00~15:00	A20111	0.157		14:10	A20503	<10
	16:00~17:00	A20112	0.195		16:10	A20504	<10
Q2# E: 108°30'55" N: 34°16'37"	9:00~10:00	A20209	0.151	Q6# E:108°30'54" N:34°16'44"	9:20	A20601	<10
	11:00~12:00	A20210	0.114		11:20	A20602	<10
	14:00~15:00	A20211	0.219		14:20	A20603	<10
	16:00~17:00	A20212	0.234		16:20	A20604	<10
Q3# E: 109°29'33" N: 34°58'42"	9:00~10:00	A20309	0.133	Q7# E:108°30'56" N:34°16'43"	9:30	A20701	<10
	11:00~12:00	A20310	0.193		11:30	A20702	<10
	14:00~15:00	A20311	0.178		14:30	A20703	<10
	16:00~17:00	A20312	0.271		16:30	A20704	<10
Q4# E: 108°30'51" N: 34°16'40"	9:00~10:00	A20409	0.192	Q8# E:108°30'57" N:34°16'43"	9:40	A20801	<10
	11:00~12:00	A20410	0.269		11:40	A20802	<10
	14:00~15:00	A20411	0.172		14:40	A20803	<10
	16:00~17:00	A20412	0.217		16:40	A20804	<10
周界外浓度最大值		/	0.271	一次浓度最大值		/	<10
标准限值		/	1.0	标准限值		/	20
监测结果评价	监测期间，颗粒物的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 中无组织排放浓度限值要求；臭气浓度一次最大监测值满足《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	臭气浓度的单位为“无量纲”。						

编写:  复核:  审核: 

2020年7月16日      2020年7月16日      2020年7月16日





附图 监测点位示意现场



监测照片