



182712045033

有效期至2024年04月23日

副本

# 监测报告

西华监（综）字（2020）第0140号

项目名称：                     污染物排放委托监测                    

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12月30日



# 监 测 报 告

报告编号：西华监（综）字（2020）第 0140 号

第 1 页 共 3 页

监测类别	废 水	采 样 人	关明超 安 森		
项目地址	陕西省咸阳兴平市工业园永兴路	监测断面	企业厂区污水处理站总排口		
监测项目 监测频次	pH 值、化学需氧量、悬浮物等 5 项， 每项监测 1 次/天，监测 1 天。	采样方式	按照规范要求进行瞬时采样 (不锈钢采样桶)		
监测目的	了解污水总排口污染物排放情况	样品数量	5		
包装情况	玻璃瓶	样品状态	无异味、无浮油、透明、无色		
采样日期	2020 年 12 月 12 日	分析日期	2020 年 12 月 12 日~12 月 18 日		
监测规范	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019				
评价标准	《污水综合排放标准》GB 8978-1996 《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015				
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称	仪器编号及 检定有效期	检测 人员
pH 值	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第 四版增补版) 第三篇 第一章 六(二)	/	SIN-PH100 便携式 PH 计	XAHC070-6 2021.7.7	关明超 安 森
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4 mg/L	SQPQUINTIX124-1CN 型电子天平	XAHC017 2021.5.5	李 星
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	0.5 mg/L	LRH-250 型 生化培养箱	XAHC007 2021.4.1	马亚荣
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	50mL 酸式滴定管	XAHC039 2021.11.5	苏晓博
氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	UV-1600 型 紫外可见分光光度计	XAHC005 2021.5.5	李 星

张

# 监测报告

报告编号：西华监（综）字（2020）第 0140 号

第 2 页 共 3 页

监测结果 (E:108°30'55" N: 34°16'35")					
分析项目	单位	样品编号 QXB	监测值	标准限值	结果评定
pH 值	/	A60101	7.98	6~9	合格
悬浮物	mg/L	A60102	32	100	合格
五日生化需氧量	mg/L	A60103	18.4	300	合格
化学需氧量	mg/L	A60104	73	200	合格
氨氮 (以 N 计)	mg/L	A60105	2.18	40	合格
结果评价	监测期间，废水总排口中 pH 值，悬浮物、化学需氧量、氨氮（以 N 计）的排放浓度符合《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 表 1 间接排放限值要求；五日生化需氧量的排放浓度符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级限值要求。				
备注	/				

—本页以下空白—

# 监 测 报 告

报告编号：西华监（综）字（2020）第 0140 号

第 3 页 共 3 页

监测类别	厂界噪声、敏感点噪声		采样人	关明超 安 森			
项目地址	陕西省咸阳兴平市工业园永兴路						
监测点位	本次监测设 5 个监测点位，即北厂界（1#）、东厂界（2#）、南厂界（3#）、西厂界（4#）、正西村（5#），详见附图。						
监测频次	昼间、夜间各监测 1 次/天，监测 1 天		监测日期	2020 年 12 月 12 日			
监测目的	了解企业厂界噪声排放情况及周围敏感点声环境质量		监测因子	等效连续 A 声级			
监测仪器	仪器型号	AWA5688		校准仪器	仪器型号	AWA6221A	
	仪器编号	XAHC053			仪器编号	XAHC006	
	有效日期	2021.7.6			有效日期	2021.11.05	
现场监测 气象条件	昼间	晴，风速 0.6m/s	仪器校准 (94.0dB(A))	测量前	93.8dB(A)	测量后	93.8dB(A)
	夜间	晴，风速 1.2m/s		测量前	93.8dB(A)	测量后	93.8dB(A)
监测规范	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 《声环境质量标准》GB 3096-2008						
评价标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 《声环境质量标准》GB 3096-2008						
监测结果 (dB (A))							
类别	昼间 (14:00~15:30)			夜间(次日 0:00~0:40)			
点位	编号 QXB	监测值		编号 QXB	监测值		
1#	E: 108°30'54" N: 34°16'37"	A90101	54.6	A90102	44.4		
2#	E: 108°30'57" N: 34°16'35"	A90201	53.7	A90202	45.2		
3#	E: 108°30'53" N: 34°16'32"	A90301	56.3	A90302	46.8		
4#	E: 108°30'50" N: 34°16'34"	A90401	52.2	A90402	45.4		
标准限值	65			55			
5#	E: 108°30'50" N: 34°16'41"	A90501	48.5	A90502	41.7		
标准限值	60			50			
结果评价	监测期间，1#-4#监测点昼间、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类区限值要求；5#监测点昼间、夜间噪声监测值符合《声环境质量标准》GB 3096-2008 中 2 类限值要求。						
备注	1.项目噪声源主要为冷却塔运行噪声、锅炉房运行噪声及生产车间设备运行噪声； 2.监测期间，企业夜间不生产。						

编写：王磊

复核：王

审核：林

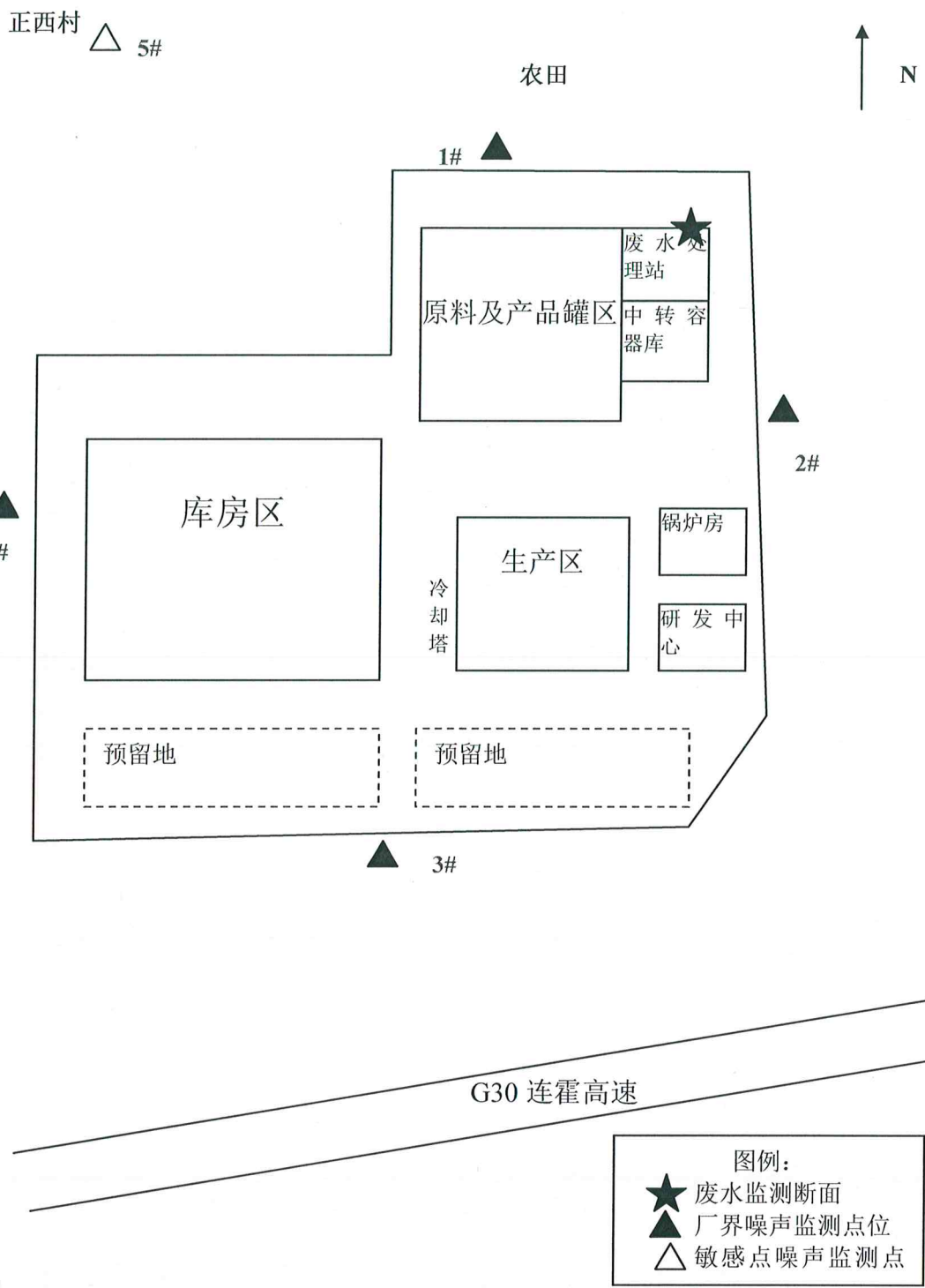


2020 年 12 月 20 日

2020 年 12 月 20 日

2020 年 12 月 20 日

2020 年 12 月 20 日



附图 监测点位示意图