



182712045033

有效期至2024年04月23日



仅供兴平市秦兴环保科技有限公司

监测报告

西华监(综)字(2021)第0093号

仅供兴平市秦兴环保科技有限公司公示使用

项目名称: 污染物排放委托监测 (3 季度)

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

2021年8月20日



有限公司公示使用

监测报告

报告编号：西华监（综）字（2021）第0093号

第 1 页 共 6 页

监测类别	有组织排放废气	采样人	李 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	
监测断面	本次监测在厂区总碱液吸收塔废气排放管道（Q1#）设1个监测断面，详见监测点位示意图。			
监测项目 监测频次	硫酸雾，3次/天，监测1天。			
采样方式	按照规范要求连续采样（滤筒）	样品数量	3	
采样日期	2021年8月13日	分析日期	2021年8月14日	
排气筒高度	15m	大气压力	96.28kPa	
监测目的	了解有组织排放废气中污染物排放浓度			
监测规范	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 《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 及其修改单			
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015			
分析项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称及有效日期	检测人员
硫酸雾	铬酸钼分光光度法 5.4.4(1) 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	mg/m ³	监测仪器： 响应 3012H 型自动烟尘烟气测试仪 (XAHC041 2022.3.21) 分析仪器： UV-1600 型紫外可见分光光度计 (XAHC005 2022.4.29)	孙 勇

监测报告

报告编号：西华监（综）字（2021）第0093号

第 4 页 共 6 页

监测结果						
监测项目	监测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
	滤筒（膜）编号		20210393	20210366	20210355	/
烟道截面积(m ²)		0.309			/	/
测点烟气流速(m/s)		8.7	8.8	8.9	/	/
测点烟气温度(°C)		25.4	25.4	25.7	/	/
测点烟气含湿量(%)		4.2	4.2	4.2	/	/
烟气流量(m ³ /h)		15781	15881	16112	15925	/
标干流量(Nm ³ /h)		13156	13239	13422	13272	/
采样体积		375.9	378.5	383.6	379.3	/
标况体积(NdL)		327.1	329.4	333.5	330.0	/
硫酸雾	样品编号 QXJ	A20101	A20102	A20103	/	/
	实测排放浓度(mg/Nm ³)	5ND	5ND	5ND	<5	10
	排放速率(kg/h)	<0.066	<0.066	<0.067	<0.066	
结果评价	监测期间，总碱液吸收塔废气排放管道（Q1#）废气中硫酸雾的排放浓度符合《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 表 4 中大气污染物特别排放限值要求。					
备注	“ND”表示未检出。					

—本页以下空白—

监测报告

报告编号：西华监（综）字（2021）第0093号

第 1 页 共 6 页

监测类别	废 水		采样人	李滋博 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	本次监测在污水处理站总排口（W1#）设1个监测断面，详见监测点位示意图。				
监测项目 监测频次	pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮，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	了解污水处理站总排口水质情况	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	2021年8月13日		分析日期	2021年8月13日~8月19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				
检测项目	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	XAHC001 2022.5.5	李滋博 徐 鹏
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4 mg/L	SQPQUINTIX124-1GN 型电子天平 DHG-9140A 电热鼓风干燥箱	XAHC017 2022.4.29 XAHC014 2022.7.6	王 飞
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅) 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 2022.3.30	蒲巧宁
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 HY-7012 COD 恒温加热器	XAHC039 2021.11.5 XAHC043	
氨氮 (以N计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 205-2009	0.025 mg/L	UV-1600型 紫外可见分光光度计	XAHC005 2022.4.29	王 飞

监测报告

报告编号：西华监（综）字（2021）第 0093 号

第 1 页 共 6 页

监测结果				
分析项目	单位	样品编号 QXJ	监测值	标准限值
pH 值	/	A60101	8.49	6~9
悬浮物	mg/L	A60102	11	100
五日生化需氧量	mg/L	A60103	10.6	300
化学需氧量	mg/L	A60104	39	200
氨氮 (以 N 计)	mg/L	A60105	0.509	40
结果评价	监测期间，污水处理站总排口（W1#）废水中 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	监测期间，污水处理站运行负荷约为 38%。			

本页以下空白

监测报告

报告编号：西华监（综）字（2021）第0093号

第5页 共6页

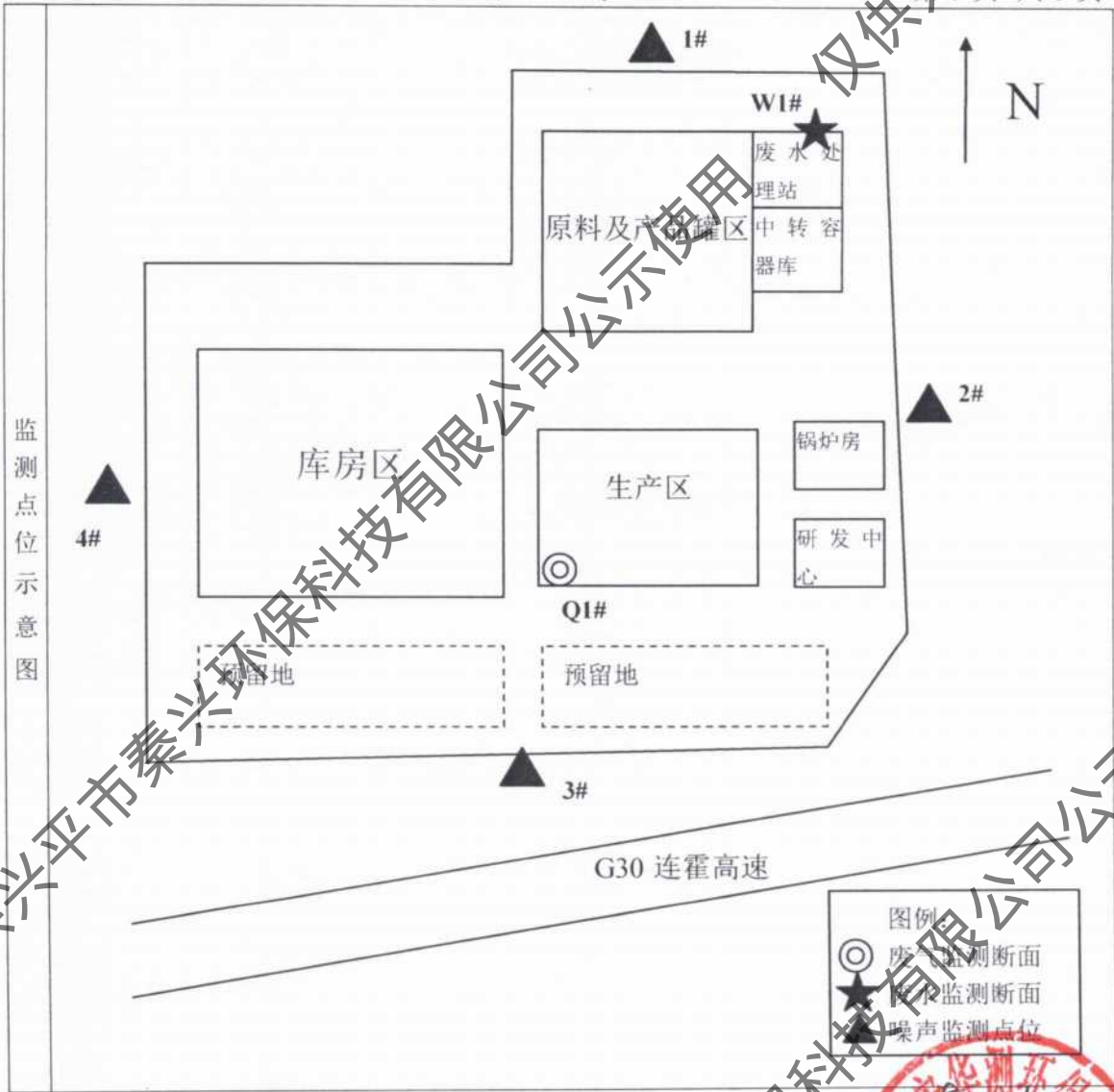
监测类别	厂界噪声			采样人	李滋博 徐鹏			
项目地址	陕西省咸阳兴平市工业园永兴路			联系人及电话	高工 18089181468			
监测点位	本次监测在企业厂界设4个监测点位，即北厂界（1#）、东厂界（2#）、南厂界（3#）、西厂界（4#），详见监测点位示意图。							
监测频次	昼间、夜间各监测1次/天，监测1天			监测日期	2021年8月13日			
监测目的	了解企业厂界噪声排放情况			监测因子	等效连续A声级			
监测仪器	仪器型号		AWA658	校准仪器	仪器型号		AWA6022A	
	仪器编号		XAHC053		仪器编号		XAHC116	
	有效日期		2022.7.6		有效日期		2021.11.5	
现场监测 气象条件	昼间	阴，风速 0.8m/s	仪器校准 (94.0dB(A))	测量前	93.8dB(A)	测量后	93.7dB(A)	
	夜间	阴，风速 0.8m/s		测量前	93.7dB(A)	测量后	93.7dB(A)	
监测规范	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008							
评价标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008							
监测结果 (dB (A))								
类别	昼间 (13:20~14:00)			夜间(23:00~24:00)				
点位	编号 QXJ	监测值		编号 QXJ	监测值			
北厂界 (1#)	A90101	51.8		A90102	42.5			
东厂界 (2#)	A90201	52.4		A90202	42.7			
南厂界 (3#)	A90301	56.4		A90302	42.2			
西厂界 (4#)	A90401	52.8		A90402	42.8			
标准限值	65			55				
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。							
备注	监测期间，企业夜间不生产。							

仅供兴平市秦兴环保科技有限公司公示使用

监测报告

报告编号：西华监（综）字（2021）第0093号

第6页 共6页



编写：李马菊

复核：李马菊

审核：in

签发：李马菊

2021年8月20日

2021年8月20日

2021年8月20日

2021年8月20日

