



182712045092
有效期至2024年11月25日

正本

监测报告

榆林碧清监字（2021年）第155号

项目名称：陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线
项目竣工环境保护验收监测

委托单位：榆林市环境科技咨询服务有限公司

报告日期：2021年09月10日

榆林市碧清环保科技有限公司



榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 155 号

第 1 页 共 12 页

项目名称	陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线项目竣工环境保护验收监测		
采样日期	2021.08.23~24	分析日期	2021.08.23~25
样品编号	QF2124YS01~04-01~06	样品数量	48 支吸收液、24 个气袋

监测方法及主要仪器

样品类别	项目	监测方法/依据	仪器设备及其有效期	检出限	监测人员
无组织废气	#臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/	/
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 YLBQ-YQ-61A/B (2021.05.10) YCQ-119-03~05 (2021.09.09) 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 YLBQ-YQ-22A/B (2021.07.07)	0.001 mg/m ³	白江楠
	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	SP722 可见分光光度计 YLBQ-YQ-12 (2021.06.10)	0.01 mg/m ³	白江楠
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC4000A 气相色谱仪 YLBQ-YQ-42 (2022.06.10)	0.07 mg/m ³	白江楠

本页以下空白



榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 155 号

第 2 页 共 12 页

2021.08.23 监测结果

监测项目		&臭气 浓度	硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)
监测点位								
上风向	第一次	<10	0.001	0.01	西风	13.8	89.9	3.0
	第二次	<10	0.002	0.02	西风	20.7	89.7	2.1
	第三次	<10	0.002	0.01	西风	18.2	89.8	2.3
下风向 1#	第一次	<10	0.007	0.06	西风	13.8	89.9	3.0
	第二次	<10	0.009	0.05	西风	20.7	89.7	2.1
	第三次	<10	0.008	0.08	西风	18.2	89.8	2.3
下风向 2#	第一次	<10	0.008	0.04	西风	13.8	89.9	3.0
	第二次	<10	0.009	0.07	西风	20.7	89.7	2.1
	第三次	<10	0.009	0.06	西风	18.2	89.8	2.3
下风向 3#	第一次	<10	0.006	0.05	西风	13.8	89.9	3.0
	第二次	<10	0.007	0.06	西风	20.7	89.7	2.1
	第三次	<10	0.005	0.08	西风	18.2	89.8	2.3

2021.08.24 监测结果

监测项目		&臭气 浓度	硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)
监测点位								
上风向	第一次	<10	0.002	0.02	西风	11.7	89.9	3.2
	第二次	<10	0.002	0.01	西风	22.8	89.7	3.4
	第三次	<10	0.001	0.01	西风	20.1	89.8	2.6
下风向 1#	第一次	<10	0.009	0.06	西风	11.7	89.9	3.2
	第二次	<10	0.008	0.07	西风	22.8	89.7	3.4
	第三次	<10	0.009	0.05	西风	20.1	89.8	2.6
下风向 2#	第一次	<10	0.007	0.07	西风	11.7	89.9	3.2
	第二次	<10	0.005	0.09	西风	22.8	89.7	3.4
	第三次	<10	0.007	0.09	西风	20.1	89.8	2.6
下风向 3#	第一次	<10	0.007	0.08	西风	11.7	89.9	3.2
	第二次	<10	0.006	0.07	西风	22.8	89.7	3.4
	第三次	<10	0.010	0.06	西风	20.1	89.8	2.6

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 155 号

第 3 页 共 12 页

监测结果						
监测项目		非甲烷总烃 (mg/m ³)	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)
监测点位						
上风向	第一次	0.88	西风	13.8	89.9	3.0
	第二次	0.89	西风	20.7	89.7	2.1
	第三次	0.92	西风	18.2	89.8	2.3
下风向 1#	第一次	1.14	西风	13.8	89.9	3.0
	第二次	1.14	西风	20.7	89.7	2.1
	第三次	1.08	西风	18.2	89.8	2.3
下风向 2#	第一次	1.06	西风	13.8	89.9	3.0
	第二次	1.17	西风	20.7	89.7	2.1
	第三次	1.09	西风	18.2	89.8	2.3
下风向 3#	第一次	1.04	西风	13.8	89.9	3.0
	第二次	1.13	西风	20.7	89.7	2.1
	第三次	1.14	西风	18.2	89.8	2.3

监测结果						
监测项目		非甲烷总烃 (mg/m ³)	风向	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)
监测点位						
上风向	第一次	0.90	西风	11.7	89.9	3.2
	第二次	0.95	西风	22.8	89.7	3.4
	第三次	0.90	西风	20.1	89.8	2.6
下风向 1#	第一次	1.05	西风	11.7	89.9	3.2
	第二次	1.05	西风	22.8	89.7	3.4
	第三次	1.15	西风	20.1	89.8	2.6
下风向 2#	第一次	1.11	西风	11.7	89.9	3.2
	第二次	1.08	西风	22.8	89.7	3.4
	第三次	1.08	西风	20.1	89.8	2.6
下风向 3#	第一次	1.02	西风	11.7	89.9	3.2
	第二次	1.18	西风	22.8	89.7	3.4
	第三次	1.14	西风	20.1	89.8	2.6

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021年）第155号

第4页 共12页

项目名称		陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线项目竣工环境保护验收监测				
委托单位		榆林市环境科技咨询服务有限公司				
采样日期		2021.08.23~24	分析日期		2021.08.23~26	
样品编号		QF2120WT01~04-01		样品数量		
				12张膜、12个气袋		
样品类别	分析项目	分析方法/依据	所用仪器型号/ 编号/有效期	检出限	监测 人员	
有组织 废气	低浓度 颗粒物	低浓度颗粒物的 测定 重量法 HJ 836-2017	YQ3000-D 大流量烟 尘（气）测试仪 YLBQ-YQ-62 (2022.05.16) QUNTIX125-1CN 十 万分之一电子天平 YLBQ-YQ-17 (2022.06.09)	1.0 mg/m ³	吴小飞 郭瑞平	
	二氧化硫	固定污染源排气 中二氧化硫的测 定 定电位电解法 HJ 57-2017		3mg/m ³		
	氮氧化物	固定污染源排气 中氮氧化物的测 定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m ³		
	# 挥发 性 有 机 物	丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的 测定 固相吸附-热脱 附/气相色谱- 质谱法 HJ 734-2014	8860/5977B 气相色谱质谱联用仪 ZWJC-YQ-282 (2023.07.19)	0.01mg/m ³	/
		异丙 醇			0.002mg/m ³	
		正己 烷			0.004mg/m ³	
乙酸 乙酯		0.006mg/m ³				
非甲烷 总烃	环境空气 总烃、甲烷和非 甲烷总烃的测定 直接进样-气相 色谱法 HJ 604-2017	GC4000A 气相色谱仪 YLBQ-YQ-42 (2022.06.09)	0.07mg/m ³	白江楠		

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021年）第155号

第5页 共12页

样品类别	分析项目	分析方法/依据	所用仪器型号/编号/有效期	检出限	监测人员
有组织 废气	# 挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的 测定 固相吸附-热脱 附/气相色谱- 质谱法 HJ 734-2014	8860/5977B 气相色谱 质谱联用仪 ZWJC-YQ-282 (2023.07.19)	苯	0.004mg/m ³
	六甲基 二硅氧 烷			0.001mg/m ³	
	3-戊酮			0.002mg/m ³	
	正庚烷			0.004mg/m ³	
	甲苯			0.004mg/m ³	
	环戊酮			0.004mg/m ³	
	乳酸乙 酯			0.007mg/m ³	
	乙酸丁 酯			0.005mg/m ³	
	丙二醇 单甲醚 乙酸酯			0.005mg/m ³	
	乙苯			0.006mg/m ³	
	对/间 二甲苯			0.009mg/m ³	
	2-庚酮			0.001mg/m ³	
	苯乙烯			0.004mg/m ³	
	邻二甲 苯			0.004mg/m ³	
	苯甲醚			0.003mg/m ³	
	苯甲醛			0.007mg/m ³	
	1-癸烯			0.003mg/m ³	
2-壬酮	0.003mg/m ³				
1-十二 烯	0.008mg/m ³				

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021年）第155号

第6页 共12页

天然气锅炉排气筒出口监测结果							
设备型号	WNS8-1.25-Q	样品唯一编号	QF2124YS05-01~06				
烟道尺寸 (m ²)	0.9503	监测断面位置	垂直				
基准氧含量 (%)	3.5	烟囱高度 (m)	30				
监测结果							
分析日期	2021.08.23			2021.08.24			
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
设备运行工况 (%)	60			60			
烟气流速 (m/s)	3.89	3.67	3.43	3.66	3.43	3.43	
标干烟气量 (m ³ /h)	7914.2	7438.5	6973.5	7478.1	6985.8	6970.0	
含氧量 (%)	6.7	6.7	6.5	6.9	6.9	6.6	
含湿量 (%)	8.2	8.4	8.3	8.1	8.1	8.2	
烟温 (°C)	103	104	103	102	103	104	
颗粒物	实际排放浓度 (mg/m ³)	4.0	3.8	3.5	3.9	3.4	3.7
	折算排放浓度 (mg/m ³)	4.9	4.7	4.2	4.8	4.2	4.5
	排放量 (kg/h)	0.032	0.028	0.024	0.029	0.024	0.026
二氧化硫	实际排放浓度 (mg/m ³)	3	4	4	4	3	4
	折算排放浓度 (mg/m ³)	4	5	5	5	4	5
	排放量 (kg/h)	0.024	0.030	0.028	0.030	0.021	0.028
氮氧化物	实际排放浓度 (mg/m ³)	28	27	30	25	31	36
	折算排放浓度 (mg/m ³)	34	33	36	31	38	44
	排放量 (kg/h)	0.222	0.201	0.209	0.187	0.217	0.251

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021年）第155号

第7页 共12页

提取车间喷淋塔出口废气监测结果						
横截面积 (m ²)	0.1256	样品唯一编号		QF2124YS06-01~06		
环保设施	/	排气筒高度 (m)		25		
分析日期	2021.08.23			2021.08.24		
分析项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	33	35	31	35	36	36
#总挥发性有机物 (mg/m ³)	0.809	0.751	0.957	0.930	0.986	0.249
非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.75	1.83	1.74	1.83	1.98	1.93
喷雾干燥器出口监测结果						
横截面积 (m ²)	0.5000	样品唯一编号		QF2124YS07-01~06		
环保设施	湿法除尘器		排气筒高度 (m)		20	
分析日期	2021.08.23			2021.08.24		
分析项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
设备运行工况 (%)	80			80		
烟气流速 (m/s)	8.67	8.53	8.40	8.81	8.66	8.63
标干烟气量 (m ³ /h)	11714.4	11695.1	11429.6	11796.4	11730.6	11779.8
烟温 (°C)	36	32	34	34	37	35
#总挥发性有机物 (mg/m ³)	0.336	0.278	0.278	0.317	0.324	0.307
非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.89	1.86	1.79	1.96	1.87	1.93
颗粒物 (mg/m ³)	24.1	22.6	22.9	22.9	24.0	23.0
本页以下空白						

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 155 号

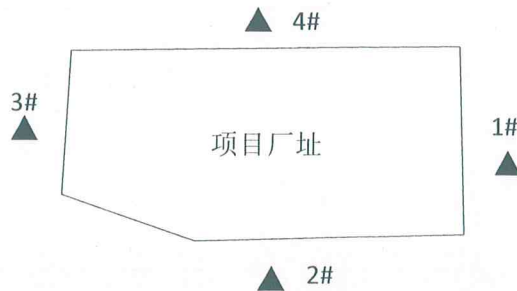
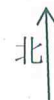
第 8 页 共 12 页

项目名称	陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线项目竣工环境保护验收监测		
被测单位及地址	项目厂址	监测目的	验收监测
监测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008		
气象条件	2021.08.23 晴，监测时最大风速 4.1m/s	监测日期	2021.08.23~24
	2021.08.24 晴，监测时最大风速 3.8m/s		
监测仪器	多功能声级计 AWA5688 YLBQ-YQ-01	测前校准	93.8 dB(A)
校准仪器	声级校准器 AWA6021A YLBQ-YQ-02	测后校准	93.8 dB(A)

监 测 结 果

监测 点位	样品唯一编号	2021.08.23		2021.08.24		经纬度
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	
厂界东	ZS2123YS01-01~04	52.9	44.2	52.0	44.7	109°53'53.66" 37°35'52.26"
厂界南	ZS2123YS02-01~04	54.5	46.6	55.6	46.2	109°53'41.69" 37°35'47.32"
厂界西	ZS2123YS03-01~04	52.8	45.4	53.2	45.4	109°53'22.22" 37°35'48.40"
厂界北	ZS2130YS04-01~04	52.1	45.0	52.3	45.2	109°53'37.13" 37°35'52.73"

监测点位示意图：



监测点：▲

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 155 号

第 11 页 共 12 页

样品名称	陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线项目竣工环境保护验收监测		
样品来源	厂区地下水监控井		
样品状态	18 个液态样品，无色无味	采样日期	2021.08.23~24
样品唯一编号	SD2113YS01-01~08	收样日期	2021.08.23~24
监测目的	委托	分析日期	2021.08.23~25
样品包装	包装完好		

地下水监测方法及主要仪器

项目	监测方法/依据	仪器设备名称及编号	检出限	检定有效期	监测人员
pH	便携式 pH 计法 水和废水检测分析方法 (第四版)	HQ40D 便携式多参数分析仪 YLBQ-YQ-03	0.01pH 单位	2022.07.05	吴小飞
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	SP722 可见分光光度计 YLBQ-YQ-12	0.025 mg/L	2022.06.09	李新田
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006(1.1)	25ml 酸式滴定管	0.05 mg/L	2023.06.10	刘俊
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	SP722 可见分光光度计 YLBQ-YQ-12	0.0003 mg/L	2022.06.09	白江楠
&石油类	紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	T6 新世纪紫外可见分光光度计 YCQ-010	0.01 mg/L	2022.03.29	/

本页以下空白

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 155 号

第 12 页 共 12 页

监测结果				
监测项目	2021.08.23		2021.08.24	
	第一次	第二次	第一次	第二次
pH	8.02	8.13	8.06	8.09
氨氮 (mg/L)	0.272	0.264	0.270	0.262
耗氧量 (mg/L)	1.06	1.09	0.94	0.98
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
#石油类 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
水井信息				
采样点位	井口标高 (m)	井深 (m)	水位标高(m)	坐标
厂区地下水监控井	897.8	12.1	889.8	109.895751° 37.596876°
备注：(1)低于检出限以检出限加 L 表示；(2)带“#”表示本公司未取得资质认定项目，检测单位为陕西正为环境检测有限公司，资质编号为 172712050267，报告编号为正为检（综）字（2021）第 0841 号。带“&”表示本公司未取得资质认定项目，检测单位为榆林市常青环保检测有限公司，资质编号为 152721340342，报告编号为 YCQJ2021111412；（3）本次结果仅对本次所测样品有效。				

编制人：吕静

室主任：李怡

审核人：魏子

签发人：

签发日期：2021年9月10日



副本

检 测 报 告

正为检（气）字〔2021〕第 08163 号

项目名称: 陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物

生产线项目竣工环境保护验收监测

委托单位: 榆林碧清环保科技有限公司

报告日期: 2021 年 09 月 04 日

陕西正为环境检测股份有限公司

Shaanxi Zhengwei Environmental Testing CO.,LTD





说 明

1、本报告可用于陕西正为环境检测股份有限公司出示水和废水（包括大气降水）、环境空气和废气、噪声和振动、土壤和水系沉积物、固体废物、公共场所集中空调通风系统、公共场所卫生、洁净室及相关受控环境、油气回收、天然气等项目的监测（检测）分析结果。

2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。

3、本报告中监（检）测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电话：（029）86196849

传真：（029）86196849

邮编：710018

地址：西安经济技术开发区草滩生态产业
园区尚苑路4815号1号楼4层

检测报告

正为检(气)字(2021)第08163号

第1页共2页

项目名称	陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线项目竣工环境保护验收监测		
样品来源	送样	检测目的	委托性检测
联系人	吴工	联系电话	187 0024 7987
送检日期	2021年08月26日	分析日期	2021年09月01日~02日
分析人员	岳美婷、姜旺旺	样品描述	完好, 适检
检测项目	乙醇。		
检测样品数量及频次	共36个样品, 各检测1次。		
检测分析方法、来源及仪器			
检测项目	检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	检出限
乙醇	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质 谱法 HJ 644-2013	崂应 3038 智能气体 VOCs 吸附管 采样仪 ZWJC-YQ-218 (2022.06.08) 8860/5977B 气相色谱质谱联用仪 ZWJC-YQ-282 (2023.07.19)	-
检测结果			
检测项目	样品名称	08月26日	单位
乙醇	喷淋塔出口 8.23 第一次	0.340	mg/m ³
	喷淋塔出口 8.23 第二次	0.383	mg/m ³
	喷淋塔出口 8.23 第三次	0.385	mg/m ³
	喷淋塔出口 8.24 第一次	0.439	mg/m ³
	喷淋塔出口 8.24 第二次	0.427	mg/m ³
	喷淋塔出口 8.24 第三次	0.318	mg/m ³
	干燥器出口 8.23 第一次	0.578	mg/m ³
	干燥器出口 8.23 第二次	0.495	mg/m ³
	干燥器出口 8.23 第三次	0.454	mg/m ³
	干燥器出口 8.24 第一次	0.491	mg/m ³
	干燥器出口 8.24 第二次	0.575	mg/m ³
	干燥器出口 8.24 第三次	0.419	mg/m ³
	上风向 8.23 第一次	0.0	mg/m ³
	上风向 8.23 第二次	0.0	mg/m ³



检测报告

正为检(气)字(2021)第08163号

第2页共2页

检测结果				
检测项目	样品名称	08月26日	单位	
乙醇	上风向 8.23 第三次	0.0	mg/m ³	
	上风向 8.24 第一次	0.0	mg/m ³	
	上风向 8.24 第二次	0.0	mg/m ³	
	上风向 8.24 第三次	0.0	mg/m ³	
	下风向 1 8.23 第一次	0.0	mg/m ³	
	下风向 1 8.23 第二次	0.0	mg/m ³	
	下风向 1 8.23 第三次	0.0	mg/m ³	
	下风向 1 8.24 第一次	0.0	mg/m ³	
	下风向 1 8.24 第二次	0.0	mg/m ³	
	下风向 1 8.24 第三次	0.0	mg/m ³	
	下风向 2 8.23 第一次	0.0	mg/m ³	
	下风向 2 8.23 第二次	0.0	mg/m ³	
	下风向 2 8.23 第三次	0.0	mg/m ³	
	下风向 2 8.24 第一次	0.0	mg/m ³	
	下风向 2 8.24 第二次	0.0	mg/m ³	
	下风向 2 8.24 第三次	0.0	mg/m ³	
	下风向 3 8.23 第一次	0.0	mg/m ³	
	下风向 3 8.23 第二次	0.0	mg/m ³	
	下风向 3 8.23 第三次	0.0	mg/m ³	
	下风向 3 8.24 第一次	0.0	mg/m ³	
	下风向 3 8.24 第二次	0.0	mg/m ³	
	下风向 3 8.24 第三次	0.0	mg/m ³	
	备注	1、本检测方案由委托方提供; 2、本报告中检测结果仅适用于收到的样品; 3、本报告对外不具有证明作用,数据仅供企业参考。		

编制人: 蔡磊

室主任: 王静

审核人: 郭

签发人: 万丹

签发日期: 2021年9月4日



182712045092
有效期至2024年11月25日

正本

监测报告

榆林碧清监字 (2021年) 第219号

项目名称: 陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线
项目竣工环境保护验收补充监测

委托单位: 榆林市环境科技咨询服务有限公司

报告日期: 2021年11月30日

榆林市碧清环保科技有限公司



榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 219 号

第 1 页 共 6 页

项目名称	陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线项目竣工环境保护验收补充监测		
采样日期	2021.11.11~12	分析日期	2021.11.11~13
样品编号	QH2106YS01-01~06	样品数量	12 支吸收液、 12 个气袋

监测方法及主要仪器

样品类别	项目	监测方法/依据	仪器设备及有效期	检出限	监测人员
环境空气	&臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	MH3051	/	/
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）	真空箱采样器 YLBQ-YQ-68 (2022.06.10) MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 YLBQ-YQ-61A (2022.05.11)	0.001 mg/m ³	白江楠
	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	SP722 可见分光光度计 YLBQ-YQ-12 (2022.06.09) GC4000A 气相色谱仪 YLBQ-YQ-42 (2022.06.10)	0.01 mg/m ³	白江楠
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		0.07 mg/m ³	李蓉蓉

本页以下空白

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 219 号

第 2 页 共 6 页

水浇湾村 2021.11.11 监测结果

监测频次 监测项目	第一次	第二次	第三次
&臭气浓度	15	14	18
硫化氢 (mg/m ³)	0.001	0.002	0.002
氨 (mg/m ³)	0.01	0.01	0.02
非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.81	0.86	0.84
风向	东北	东北	东北
气温 (°C)	-5.9	7.9	7.2
气压 (kPa)	92.1	91.8	91.7
风速 (m/s)	4.2	3.4	3.3

水浇湾村 2021.11.12 监测结果

监测频次 监测项目	第一次	第二次	第三次
&臭气浓度	12	17	19
硫化氢 (mg/m ³)	0.001	0.001	0.002
氨 (mg/m ³)	0.01	0.02	0.01
非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.86	0.83	0.84
风向	西北	西北	西北
气温 (°C)	-3.9	7.8	7.6
气压 (kPa)	91.8	91.5	91.4
风速 (m/s)	2.9	2.3	2.2

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 219 号

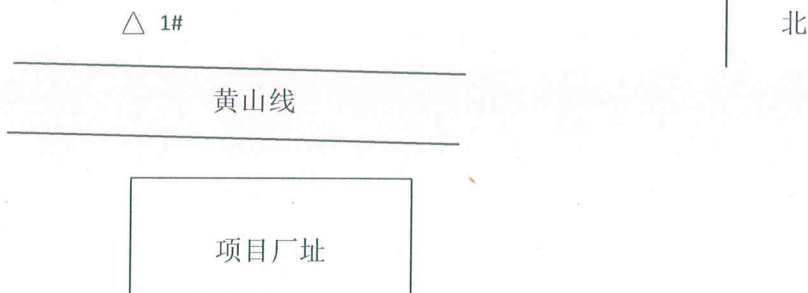
第 6 页 共 6 页

项目名称	陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线项目竣工环境保护验收补充监测		
被测单位及地址	水浇湾村	监测目的	验收补充监测
监测方法	声环境质量标准 GB3096-2008		
气象条件	2021.11.11 晴，检测时最大风速 4.2m/s	监测日期	2021.11.11~12
	2021.11.12 晴，检测时最大风速 2.9m/s		
监测仪器	多功能声级计 AWA5688 YLBQ-YQ-71-A	测前校准	93.8 dB(A)
校准仪器	声级校准器 AWA6022A YLBQ-YQ-72-A	测后校准	93.8 dB(A)

监 测 结 果

监测点位	样品唯一编号	2021.11.11		2021.11.12		经纬度
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	
水浇湾村	ZS2133YS01-01~04	51.3	44.7	49.9	44.5	109.892592° 37.601289°

监测点位示意图：



监测点 △

备注：(1)低于检出限以检出限加 L 表示；(2)带“&”表示本公司未取得资质认定项目，检测单位为陕西中检检测技术有限公司，资质编号为 160000123508，报告编号为 ZJJC-HJ202111-041；(3)本次结果仅对本次所测样品有效。

编制人： 李静

室主任： 张金波

审核人： 张金波

签发人： 李静

签发日期： 2021年11月30日





182712045092
有效期至2024年11月25日

正本

监测报告

榆林碧清监字 (2021年) 第 261 号

项目名称: 陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线
项目竣工环境保护验收补充监测

委托单位: 榆林市环境科技咨询服务有限公司

报告日期: 2021年12月31日

榆林市碧清环保科技有限公司



榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 261 号

第 1 页 共 3 页

样品名称	陕西子洲黄芪综合开发暨中药材提取物生产线项目竣工环境保护验收补充监测				
样品状态	进口 83 个强臭、浑浊液态样品；出口 83 个无色无味液态样品				
样品来源	污水处理站进出口	采样日期	2021.12.22~23		
样品唯一编号	SW2110YS01~02-01~08	收样日期	2021.12.22~23		
监测目的	补充监测	分析日期	2021.12.22~29		
样品包装	包装完好				
监测方法及主要仪器					
项目	监测方法/依据	仪器设备名称及编号	检出限	检定有效期	监测人员
pH	便携式 pH 计法 水和废水监测分析方法(第四版 增补版)国家环境保护总局(2002 年)第三篇第一章六(二)	HQ40D 便携式多参数测试仪 YLBQ-YQ-03	0.01pH 单位	2022.07.05	张杨波
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	SP722 可见分光光度计 YLBQ-YQ-12	0.025 mg/L	2022.06.09	刘梦
&色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	2 倍	/	/
&总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093	0.05 mg/L	2022.5.13	/
&总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪 YTHJ-YQ-094	0.1mg/L	2022.5.27	/
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	SP756P 紫外可见分光光度计 YLBQ-YQ-07	0.001 mg/L	2022.06.09	刘俊
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	SPX-150 智能生化培养箱 YLBQ-YQ-14	0.5 mg/L	2022.06.09	刘俊
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	SP722 可见分光光度计 YLBQ-YQ-12	0.01 mg/L	2022.06.09	亢娟峰



榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 261 号

第 2 页 共 3 页

监测方法及主要仪器					
项目	监测方法/依据	仪器设备名称及编号	检出限	检定有效期	监测人员
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	50ml 酸式滴定管	4 mg/L	2023.06.10	李蓉蓉
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电热恒温鼓风干燥箱 YLBQ-YQ-09 万分之一电子分析天平 YLBQ-YQ-18	4 mg/L	2022.06.09	刘梦
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL480 型红外分光测油仪 YLBQ-YQ-54	0.06 mg/L	2022.06.09	刘俊

2021.12.22 监测结果

监测时间 监测项目	污水处理站进口				污水处理站出口			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
pH	7.94	8.02	7.98	8.01	7.03	7.05	7.03	7.07
氨氮 (mg/L)	2.78	2.82	2.84	2.79	1.29	1.31	1.30	1.28
&总氮 (mg/L)	7.46	7.39	7.03	7.06	4.56	4.31	3.83	3.62
&色度 (倍)	9	9	8	9	2ND	2ND	2ND	2ND
&总有机碳 (mg/L)	112	112	110	110	0.5	0.6	0.4	0.5
化学需氧量 (mg/L)	329	308	325	304	11	13	13	12
总磷 (mg/L)	1.06	1.05	1.04	1.04	0.62	0.61	0.60	0.60
五日生化需氧量 (mg/L)	52.3	49.1	53.1	51.0	1.9	2.1	2.2	1.8
氰化物 (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.006	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
悬浮物 (mg/L)	123	129	118	138	53	50	49	55
动植物油 (mg/L)	0.31	0.32	0.24	0.28	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L

/ 2021.12.22 监测 / 刘俊

榆林市碧清环保科技有限公司监测报告

榆林碧清监字（2021）第 261 号

第 3 页 共 3 页

2021.12.23 监测结果								
监测时间 监测项目	污水处理站进口				污水处理站出口			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
pH	8.02	8.01	7.98	7.97	7.06	7.12	7.07	7.05
氨氮 (mg/L)	2.87	2.82	2.88	2.89	1.32	1.33	1.31	1.34
&总氮 (mg/L)	6.55	7.37	7.38	6.80	4.08	4.10	4.09	3.94
&色度 (倍)	9	9	9	9	2ND	2ND	2ND	2ND
&总有机碳 (mg/L)	110	111	110	110	0.6	0.3	0.5	0.3
化学需氧量 (mg/L)	312	317	321	310	11	10	11	10
总磷 (mg/L)	1.06	1.04	1.04	1.04	0.61	0.60	0.59	0.60
五日生化需氧量 (mg/L)	50.2	48.7	54.4	50.4	1.9	1.6	1.7	1.7
氰化物 (mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
悬浮物 (mg/L)	140	133	127	125	49	43	57	47
动植物油 (mg/L)	0.27	0.28	0.29	0.31	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L

备注：(1)低于检出限以检出限加 L 表示；(2)带“&”表示本公司未取得资质认定项目，检测单位为陕西得天节能环保检测有限公司，资质编号为 162721340326，报告编号为 SY2112-365A-0527；(3)本次结果仅对本次所测样品有效。

编制人： 吕静

室主任： 刘书波

审核人： 魏子

签发人： 吕静

签发日期： 2021 年 12 月 31 日





正本

检测报告

ZJJC-HJ202111-041-1



样品名称: 废气

检测类别: 委托检测

委托单位: 榆林市碧清环保科技有限公司

报告日期: 二〇二一年十二月二日

陕西中检检测技术有限公司





检测报告

ZJJC-HJ202111-041-1

第 1 页 共 1 页

委托方名称	榆林市碧清环保科技有限公司		
样品名称	废气	样品数量	6 袋
包装情况	1L/袋, 袋装	样品状态	气体
接样日期	2021 年 11 月 13 日	检测日期	2021 年 11 月 13 日-11 月 30 日
检测方法 / 依据			
检测项目	检测方法/依据	检出限/最低检出浓度	仪器名称及编号
乙醇	参考《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999	/	气相色谱仪 ZJYQ-658
检测结果			
样品标记及编号	检测项目	乙醇/(mg/m ³)	
水浇湾村 11.11 第一次 11-0411111YC0101		未检出	
水浇湾村 11.11 第二次 11-0411111YC0102		未检出	
水浇湾村 11.11 第三次 11-0411111YC0103		未检出	
水浇湾村 11.12 第一次 11-0411112YC0201		未检出	
水浇湾村 11.12 第二次 11-0411112YC0202		未检出	
水浇湾村 11.12 第三次 11-0411112YC0203		未检出	
备注: 1、采样地点: 陕西子洲黄芹综合开发暨中药材提取物生产线项目; 2、以上信息由委托单位提供; 3、本报告检测结果仅对此次来样负责。			

编制人: 王厚斌

审核人: 王永勃

2021 年 12 月 2 日

2021 年 1 月 7 日

签发人: 王厚斌

2021 年 12 月 2 日

检验检测专用章

