



102712050333
有效期至2022年03月07日



监 测 报 告

报告编号：2022012003

项目名称：榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

2022年1月份自行监测

委托单位：榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

报告日期：2022年1月20日

陕西中测检测科技股份有限公司





说 明

- 1、本报告封面及批准人处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告无编制人、审核人及批准人签字无效。
- 3、委托方对本报告有异议，请于收到本报告七日内（以邮戳为准）向本公司提出，逾期不予受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 4、本报告检测结果只对本公司现场检测（采样）样品及委托方送检样品负责。
- 5、本报告全部或部分复制、盗用、冒用、涂改及篡改内容均无效，我公司将严究法律责任。
- 6、报告每张纸无“激光防伪标志”无效。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

陕西中测检测科技股份有限公司

地址：西安市经济技术开发区尚稷路 8989 号 C 座楼 0701 室

网址：www.sxzcjc.com.cn

电话：029-88815568

免费咨询：4000293006



监测报告

报告编号：2022012003

第 1 页 共 4 页

监测信息			
项目名称	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司 2022 年 1 月份自行监测		
委托单位	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司		
项目地	陕西省榆林市横山区白界乡黄窑则村		
采样日期	2022 年 1 月 16 日	分析日期	2022 年 1 月 16 日
采样人员	吕成毅、高丁丁	分析人员	吕成毅、高丁丁
采样方法	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008		
参考依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 《锅炉大气污染物排放标准》DB61/1226-2018		
监测内容			
监测类别	监测点位、项目及频次		
噪声	监测点位：厂界四周 监测项目：等效连续 A 声级 监测频次：监测 1 天，昼、夜各 1 次		
有组织 废气	监测点位：办公区锅炉烟囱监测孔（DA001） 监测项目：NO _x 监测频次：监测 1 天，每天 3 次		



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号：2022012003

第 2 页 共 4 页

分析方法及仪器				
类别	项目	监测方法及依据	监测仪器	检出限
噪声	Leq (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	HS5660C 精密噪声频谱分析仪 (YQ02806)	/
有组织废气	NO _x	《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪(YQ07901)	3 mg/m ³
备注	数值加 ND 表示检验结果低于方法检出限； 监测结果仅对本次监测负责； 废水监测中“流量”结果由委托方提供。			



表 1 有组织废气监测

表 1-1 有组织废气监测结果

采样日期	2022 年 1 月 16 日		分析日期	2022 年 1 月 16 日		
监测点位	办公区锅炉烟囱监测孔 (DA001)					
测点尺寸	15m		燃料类型		天然气	
检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
烟温 (°C)	144.5	145.1	145.2	144.9	/	
流速 (m/s)	1.4	1.3	1.5	1.4	/	
标干流量(m ³ /h)	344	319	367	343	/	
氧含量 (%)	9.3	9.9	9.7	9.6	/	
NO _x	排放浓度(mg/m ³)	39	41	38	39	/
	折算浓度(mg/m ³)	58	65	59	61	80
	排放速率(kg/h)	0.0134	0.0131	0.0139	0.0135	/
结论: 经监测, 榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司锅炉监测结果满足《锅炉大气污染物排放标准》DB61/1226-2018 标准限值的要求。						

表 5 噪声监测结果

表 5-1 噪声监测结果

监测仪器	HS5660C 精密噪声频谱分析仪 (YQ02806)		校准仪器	AWA6021A 声校准仪 /YQ02902		
仪器校准值	1 月 16 日测量前、后		94.0/94.0dB (A)			
测点编号、位置		2022 年 1 月 16 日				
		昼间 dB (A)			夜间 dB (A)	
1#	东厂界	54			50	
2#	南厂界	55			50	
3#	西厂界	57			52	
4#	北厂界	57			53	
限值		65			55	
气象条件	1 月 16 日: 昼间: 晴, 风速: 1.9m/s; 夜间: 晴, 风速: 2.3m/s。					
结论: 经监测, 榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中三类区标准。						

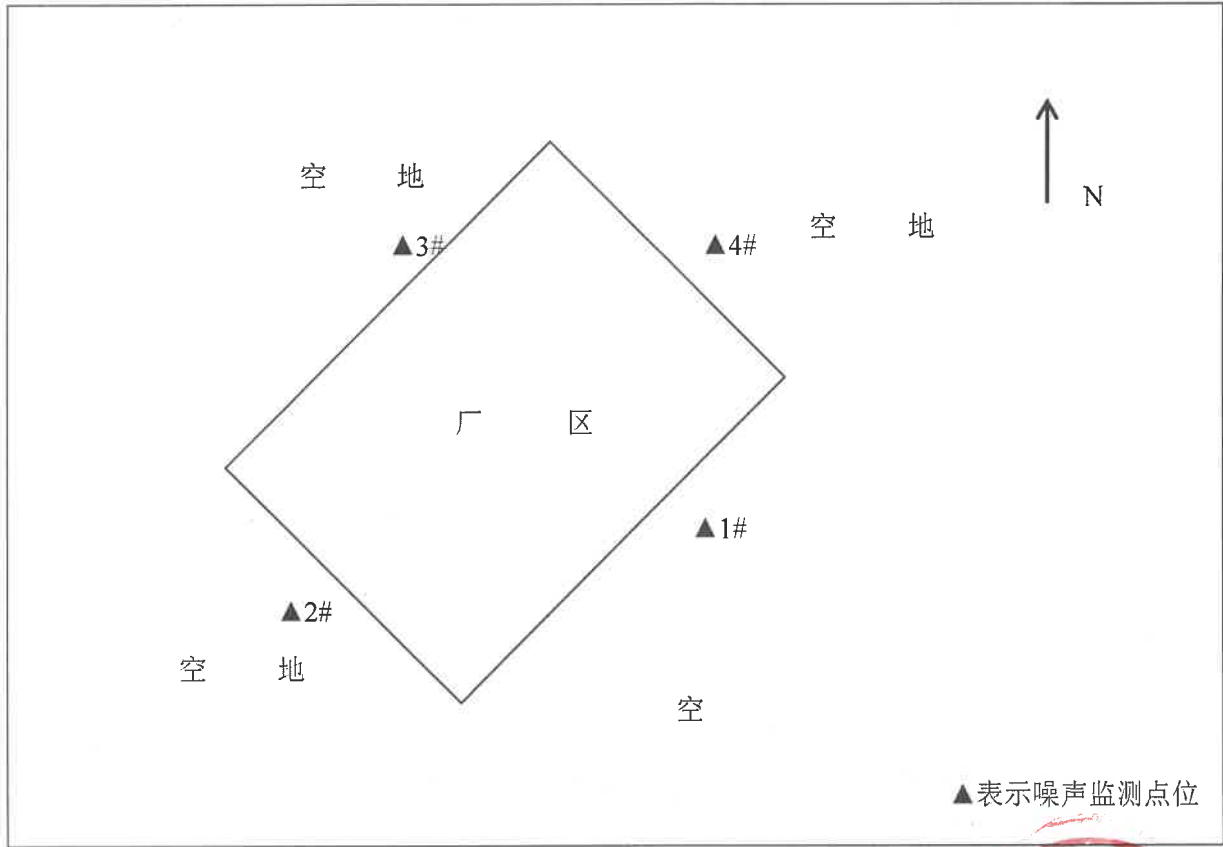
陕西中测检测科技股份有限公司
监测报告

报告编号: 2022012003

第 4 页 共 4 页

图 1 监测点位示意图

图 1-1 监测点位示意图



编制人:

熊茹

审核人:

王美妮

批准人:

签发日期: 2022年1月20日





182712045092
有效期至2024年11月25日

正本

检测报告

榆林碧清检字（2022年）第017号



项目名称：榆林市高新区榆横工业废渣处理有限公司

2022年1月自行监测

委托单位：陕西中测检测科技有限公司

报告日期：2022年1月24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检测报告

榆林碧清检字 (2022) 第 017 号

第 1 页共 3 页

项目名称	榆林市高新区榆横工业废渣处理有限公司 2022 年 1 月自行监测					
委托单位	陕西中测检测科技有限公司					
送样日期	2022.01.16~17	分析日期	2022.01.17~18			
样品编号	QF2201SJ01~04-01~04	样品数量	16 张膜			
检测方法 & 主要仪器						
检测项目	检测方法/依据	仪器设备及有效期		检出限	检测人员	
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法 GB/T 15432-1995	十万分之一电子天平 YLBQ-YQ-17 (2022.06.09)		0.001 mg/m ³	张杨波	
检测结果						
检测点位	检测项目	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	*风向	*气温 (°C)	*气压 (kPa)	*风速 (m/s)
上风向	第一次	0.267	西风	2	89.3	2.1
	第二次	0.295	西风	3	89.3	1.9
	第三次	0.281	西风	4	89.3	1.9
	第四次	0.298	西风	5	89.3	1.8
下风向 1#	第一次	0.485	西风	2	89.3	2.0
	第二次	0.507	西风	3	89.4	1.9
	第三次	0.522	西风	4	89.4	2.0
	第四次	0.495	西风	5	89.3	1.8
下风向 2#	第一次	0.513	西风	2	89.3	2.1
	第二次	0.517	西风	3	89.3	1.8
	第三次	0.534	西风	4	89.3	1.9
	第四次	0.543	西风	5	89.4	1.8
下风向 3#	第一次	0.512	西风	2	89.3	2.0
	第二次	0.546	西风	3	89.3	1.9
	第三次	0.548	西风	4	89.3	1.8
	第四次	0.522	西风	5	89.3	2.0

榆林市碧清环保科技有限公司检测报告

榆林碧清检字 (2022) 第 017 号

第 2 页共 3 页

项目名称	榆林市高新区榆横工业废渣处理有限公司 2022 年 1 月自行监测				
样品来源	送样				
样品状态	12 个液态样品, 均微黄无味	送样日期	2022.01.17		
样品唯一编号	SW2203SJ01-01~04	收样日期	2022.01.17		
检测目的	送样检测	检测日期	2022.01.17~22		
样品包装	包装完好				
检测方法 & 主要仪器					
项目	检测方法/依据	仪器设备名称及编号	检出限	检定有效期	检测人员
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	刘俊
悬浮物	水质 悬浮物的测定重量法 GB/T 11901-1989	万分之一电子天平 /YLBQ-YQ-18 电热恒温鼓风干燥箱 YLBQ-YQ-09	4 mg/L	2022.06.09	刘梦
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
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
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
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检测报告

榆林碧清检字 (2022) 第 017 号

第 3 页共 3 页

检 测 结 果					
检测频次 检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次	污水排入城镇下 水道水质标准
pH	7.59	7.68	7.64	7.66	6.5~9.5
悬浮物 (mg/L)	315	330	319	310	400
化学需氧量 (mg/L)	471	480	475	465	500
五日生化需氧量 (mg/L)	126	122	129	125	300
总磷 (mg/L)	1.32	1.33	1.31	1.32	5
氨氮 (mg/L)	38.2	37.5	39.3	38.9	45

备注: (1)带“*”的数据由陕西中测检测科技有限公司提供; (2)经检测,榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司废水检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 中标准限值的要求; (3)本次结果仅对本次所测样品有效。

编制人: 李静

室主任: 刘俊波

审核人: 魏子

签发人: 李静

签发日期: 2022年1月24日

