

ZST-04-JJB15-3.4



监测报告

No:ZSJC202539612

项目名称: 榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

自行监测 (三月份)

委托单位: 榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

被测单位: 榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

监测性质: 自行监测

报告日期: 2025 年 03 月 19 日



陕西正盛环境检测有限公司



声明事项

- 1、报告签发日期处无“检验检测专用章/公章”、报告无骑缝章无效。部分复制或全文复制报告未重新加盖“检验检测专用章/公章”无效。
- 2、报告无编制者、复核者、审核者、签发人员签字无效。报告涂改无效。
- 3、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 4、本机构对检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5、对本检测报告若有异议，应于收到本报告之日起十日内（以邮戳为准）向本机构提出，逾期则视为认可检测报告。
- 6、未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业机密、技术机密。
- 7、委托送样检测数据、结果仅对所检样品有效，不代表其他样品的质量。
- 8、本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。

地址：榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址：<http://www.sxzshjjc.com>

电话：0912-8117788 传真：0912-8117788

邮编：719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202539612

第 1 页 共 6 页

一、基本情况

项目名称	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司自行监测（三月份）		
项目地址	陕西省榆林市横山区		
委托单位	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司	联系方式	黄文春 18791286444
样品描述/ 状态	无组织废气：滤膜完好 污水：微黄色、有异味	采样日期	2025.03.10
		分析日期	2025.03.10-2025.03.18
采样人员	方凯、马川川		
采样依据	1、大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 2、污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 3、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 及修改单 4、固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007		
监测内容	一、无组织废气监测 监测点位：1#厂界上风向、2#厂界下风向、3#厂界下风向、4#厂界下风向 监测项目：总悬浮颗粒物 监测频率：监测 1 天，监测 3 次 二、污水监测 监测点位：化粪池 监测项目：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、流量 监测频率：监测 1 天，监测 1 次 三、固定污染源废气监测 监测点位：锅炉废气排放口 监测项目：氮氧化物 监测频率：监测 1 天，监测 3 次		
附图	监测点位示意图		
监测目的	了解污染物排放情况		
备注	流量不具备监测条件，未监测；结果仅对本次委托监测负责		

公司名称：陕西正盛环境检测有限公司
地址：榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址：<http://www.sxzshjjc.com>
电话：0912-8117788 邮编：719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202539612

第 2 页 共 6 页

二、分析方法及主要仪器

类别	项目	分析方法	仪器型号/编号/有效期	方法检出限	分析人员
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	崂应 2050 型 环境空气综合采样器 (E-A-2023-025/027/022/026) (有效期: 2025.09.04) ESJ182-4 十万分电子天平 (E-A-2018-020) (有效期: 2025.04.01) NVN-800 智能型低浓度称量 恒温恒湿设备 (E-A-2018-070) (有效期: 2025.04.01)	—	郭香
固定污染源废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	MD1080型 (22代) 烟尘烟气测试仪 (E-A-2024-020) (有效期: 2025.06.10)	3mg/m ³	方凯 马川川
污水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DZB-718L 便携式多参数分析仪 (E-A-2023-009) (有效期: 2025.05.23)	—	方凯 马川川
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	101-3ABS 电热鼓风干燥箱 (E-A-2018-025) (有效期: 2025.04.01) PMK224ZH/E 万分电子天平 (E-A-2022-006) (有效期: 2026.02.24)	4mg/L (实验室检出限)	闫萌萌 张敏
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 聚四氟滴定管 (E-HC-2020-006) (有效期: 2027.10.16) ST106B1 智能 COD 石墨炉回流消解仪 (E-A-2018-062)	4mg/L	李朵朵

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJ202539612

第 3 页 共 6 页

类别	项目	分析方法	仪器型号/编号/有效期	方法检出限	分析人员
污水	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 生化霉菌培养箱 (E-A-2018-006) (有效期: 2025.04.01) JPSJ-605F 溶解氧测定仪 (E-A-2018-083) (有效期: 2025.09.10)	0.5mg/L	李朵朵
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	N4 紫外可见分光光度计 (E-A-2018-050) (有效期: 2026.03.17)	0.025mg/L	李帅 钟文杰
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	N4 紫外可见分光光度计 (E-A-2018-050) (有效期: 2026.03.17)	0.01mg/L	李艳琴

三、监测结果

3.1 无组织废气监测结果

3.1.1 总悬浮颗粒物监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	监测频次	样品唯一性标识	监测结果
2025.03.10	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	1#厂界上风向	第一次	2025396-QW001-0101	176
			第二次	2025396-QW001-0102	181
			第三次	2025396-QW001-0103	192
		2#厂界下风向	第一次	2025396-QW002-0101	568
			第二次	2025396-QW002-0102	534
			第三次	2025396-QW002-0103	526
		3#厂界下风向	第一次	2025396-QW003-0101	604
			第二次	2025396-QW003-0102	497
			第三次	2025396-QW003-0103	543
		4#厂界下风向	第一次	2025396-QW004-0101	507
			第二次	2025396-QW004-0102	612
			第三次	2025396-QW004-0103	566

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202539612

第 4 页 共 6 页

3.1.2 无组织废气气象参数

监测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2025.03.10	16.3	89.0	东	2.4
	17.8	89.0	东	2.1
	16.9	89.0	东	2.3

3.2 污水监测结果

监测日期	监测点位	样品唯一性标识	监测项目	监测结果
2025.03.10	化粪池	2025396-SW001-0101	pH (无量纲)	7.0 (11.7°C)
			悬浮物 (mg/L)	27
			化学需氧量 (mg/L)	482
			五日生化需氧量 (mg/L)	100
			氨氮 (mg/L)	51.9
			总磷 (mg/L)	4.11

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202539612

第 5 页 共 6 页

3.3 固定污染源废气监测结果

锅炉废气排放口				
被测设备	全预混冷凝式商用铸铝热水锅炉		监测日期	2025.03.10
环保设施	—		燃料种类	天然气
烟囱高度 (m)	15		监测断面截面积 (m ²)	0.0314
安装日期	—		运行情况	运行正常
监测次数	第一次		第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	218		219	227
烟道静压 (kPa)	-0.01		0	-0.02
烟道动压 (Pa)	5		5	6
氧含量 (%)	8.91		8.87	9.11
流速 (m/s)	2.7		2.8	2.8
基准氧含量 (%)	3.5		3.5	3.5
温度 (°C)	35.9		35.9	35.0
含湿量 (%)	8.31		8.36	8.39
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	16		16
	折算排放浓度 (mg/m ³)	23		24
	排放速率 (kg/h)	3.49×10 ⁻³		3.63×10 ⁻³

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

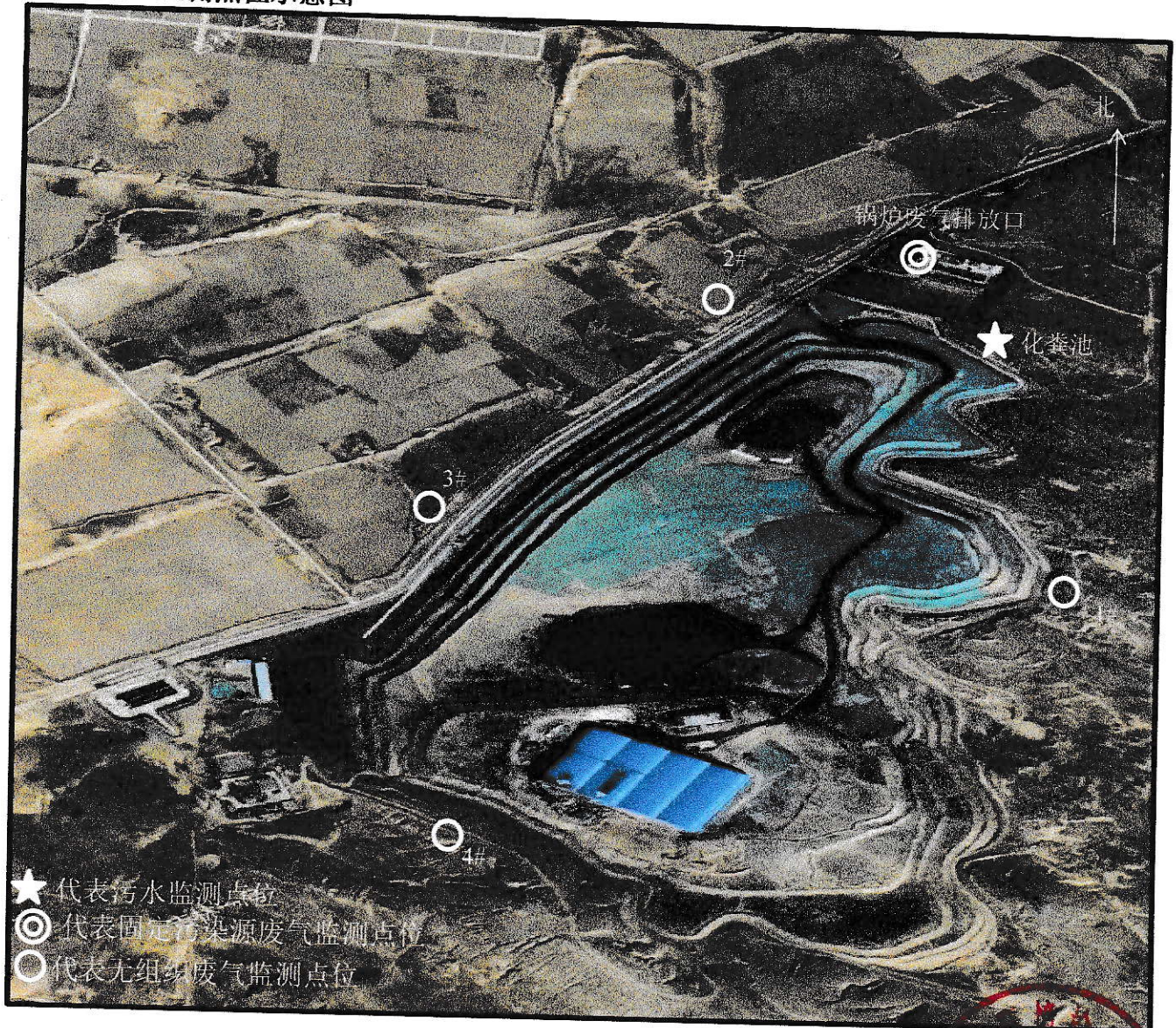
网址: <http://www.sxzshjtc.com>
电话: 0912-8117788 邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司 监测报告

No: ZSJC202539612

第 6 页 共 6 页

附图 监测点位示意图



编制者: 李晴 复核者: 杨通 审核者: 魏昭昭 签发人: 李晴

(检验检测专用章/公章)

签发日期: 2015年 3月 19日

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司
地址: 榆林市榆阳区芦河乡谷地峁村 129 号

网址: <http://www.sxzshjjc.com>

电话: 0912-8117788

邮编: 719000