

ZST-04-JJB15-3.4



242712056039



监测报告

No: ZSJC202567912

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（四月份）

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 04 月 18 日

陕西正盛环境检测有限公司



陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

第 1 页 共 4 页

No: ZSJC202567912

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（四月份）		
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	2025.04.11
		分析日期	2025.04.11-2025.04.17
采样人员	方凯、张国岭		
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		
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		
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		

二、分析及主要仪器

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-2023-020/021/022/025) (有效期：2025.09.04) ESJ182-4 十万分电子天平 (E-A-2018-020) (有效期：2026.03.31) NVN-800 智能型低浓度称量 恒温恒湿设备 (E-A-2018-070) (有效期：2026.03.31)	—	乔乐乐 杨丽媛

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: ZSJC202567912

第 2 页 共 4 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: 2026.03.31) JPSJ-605F 溶解氧测定仪 (E-A-2018-083) (有效期: 2025.09.10)	0.5mg/L	苗月月 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
	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	牛嘉欣 李艳琴
	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-2024-035) (有效期: 2025.11.07)	—	方凯 张国岭
	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: 2026.03.31) 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)	白一佳 闫萌萌
	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	苗月月 李朵朵

陕西正盛环境检测有限公司
监测报告

No: ZSJC202567912

第 3 页 共 4 页

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
2025.04.11	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#厂界 上风向	第一次	2025679-QW001-0101	491
			第二次	2025679-QW001-0102	543
			第三次	2025679-QW001-0103	509
		2#厂界 下风向	第一次	2025679-QW002-0101	937
			第二次	2025679-QW002-0102	879
			第三次	2025679-QW002-0103	845
		3#厂界 下风向	第一次	2025679-QW003-0101	760
			第二次	2025679-QW003-0102	891
			第三次	2025679-QW003-0103	868
		4#厂界 下风向	第一次	2025679-QW004-0101	883
			第二次	2025679-QW004-0102	821
			第三次	2025679-QW004-0103	771

3.1.2 无组织废气气象参数

监测日期	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2025.04.11	14.6	89.2	东	2.9
	16.5	89.2	东	3.4
	14.9	89.2	东	3.1

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
2025.04.11	化粪池	2025679-SW001-0101	pH (无量纲)	7.1 (14.6 $^{\circ}\text{C}$)
			悬浮物 (mg/L)	27
			化学需氧量 (mg/L)	656
			五日生化需氧量 (mg/L)	165
			氨氮 (mg/L)	56.4
			总磷 (mg/L)	8.94

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.sxzhjjc.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: ZSJC202567912

第 4 页 共 4 页

附图 监测点位示意图



编制者: 李晴 复核者: 林永 审核者: 贺明 签发人: 魏忠

(检验检测专用章/公章)

签发日期: 2015年 4月18日

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

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