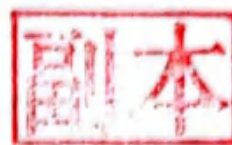


ZST-04-JJB15-3.4



监测报告

No:ZSJC202530212

项目名称: 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司

电化分公司自行监测（第一季度）

委托单位: 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司

电化分公司

被测单位: 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司

电化分公司

监测性质: 自行监测

报告日期: 2025年03月23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: ZSJC202530212

第 1 页 共 14 页

一、基本情况

项目名称	陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司电化分公司自行监测（第一季度）		
项目地址	陕西省榆林市神木市兰炭产业特色园区		
委托单位	陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司电化分公司	联系方式	王伟 18891231880
样品描述/ 状态	固定污染源废气：采样头、吸收管完好	采样日期	2025.02.27-2025.03.14
		分析日期	2025.03.07-2025.03.21
采样人员	白海深、高保飞、刘涛、韩榆昌		
监测内容	一、固定污染源废气监测 （1）监测点位：石灰石受料排气筒 DA001、综合筛分楼排气筒 DA002、石灰石筛分排气筒 DA005、兰炭储运排气筒 DA006、1#配料站排气筒 DA009、2#配料站排气筒 DA010、1-2#环形加料排气筒 DA011、3-4#环形加料排气筒 DA012、1#电石炉出炉烟气排气筒 DA013、2#电石炉出炉烟气排气筒 DA014、1#-2#电石炉生产粉尘排气筒 DA015、3#电石炉出炉烟气排放筒 DA016、4#电石炉出炉烟气排放筒 DA017、石灰窑出料排气筒 DA018、3#-4#电石炉生产粉尘排气筒 DA021、成品石灰上料排气筒 DA024、兰炭转运排气筒 DA029、石灰石转运排气筒 DA035 监测项目：颗粒物 监测频率：监测 1 天，监测 3 次 （2）监测点位：1-2#烘干排放口 DA007、3-4#烘干排气筒 DA008 监测项目：氨 监测频率：监测 1 天，监测 3 次 二、噪声监测 监测点位：1#厂界东、2#厂界南、3#厂界西、4#厂界北 监测项目：等效连续 A 声级，LeqdB（A） 监测频次：连续监测 1 天，昼、夜各监测 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	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: ZSJJC202530212

第 2 页 共 14 页

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
固定污染源废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 (新 08 代) (E-A-2021-006/005) (有效期: 2026.01.08) MD1080型 (22代) 烟尘烟气测试仪 (E-A-2024-020/019) (有效期: 2025.06.10) 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箱 (E-A-2018-070) (有效期: 2025.04.01) 202-2EBS 电热恒温干燥箱 (E-A-2020-002) (有效期: 2025.06.02)	1.0 mg/m ³	郭香
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 (新 08 代) (E-A-2021-005) (有效期: 2026.01.08) MD1080型 (22代) 烟尘烟气测试仪 (E-A-2024-019) (有效期: 2025.06.10) 崂应 3072 型智能双路烟气采样器-18 款 (E-A-2021-008) (有效期: 2026.02.10) N4 紫外可见分光光度计 (E-A-2018-050) (有效期: 2026.03.17)	0.25mg/m ³	张敏
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级计 (E-A-2023-005) (有效期: 2025.05.21) AWA6021A 声校准器 (E-A-2023-006) (有效期: 2025.05.21)	—	韩榆昌 刘涛

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxzshjjc.com>

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地鄂村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司
监测报告

No: ZSJ202530212

第 3 页 共 14 页

三、监测结果
3.1 噪声监测结果

天气情况	晴，监测时最大风速为 1.6m/s		
声级计校准值	测后校准值（dB（A））	93.8	
	测前校准值（dB（A））	93.8	
监测结果			
监测日期	监测点位	Leq（dB（A））	
		昼间	夜间
2025.03.10	1#厂界东	61	51
	2#厂界南	62	54
	3#厂界西	60	52
	4#厂界北	56	49

3.2 固定污染源废气监测结果
3.2.1 石灰石受料排气筒 DA001 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.03.10
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	20	监测断面截面积 (m²)	0.2827
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF001-0101	2025302-QF001-0102	2025302-QF001-0103
标干流量 (m³/h)	10045	9495	9800
烟道静压 (kPa)	0.03	0.01	0
烟道动压 (Pa)	113	102	108
流速 (m/s)	12.0	11.4	11.7
温度 (°C)	12.7	13.1	12.5
含湿量 (%)	0.7	0.9	0.6
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m³)	9.3	8.9
	排放速率(kg/h)	9.34×10 ⁻²	8.45×10 ⁻²
			9.51×10 ⁻²

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岭村 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: ZSJ202530212

第 4 页 共 14 页

3.2.2 综合筛分楼排气筒 DA002 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.03.01
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		15	监测断面截面积（m ² ）	1.7671
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025302-QF002-0101	2025302-QF002-0102	2025302-QF002-0103
标干流量（m ³ /h）		39887	39103	38072
烟道静压（kPa）		-0.01	-0.03	-0.04
烟道动压（Pa）		49	48	45
流速（m/s）		8.2	8.1	7.9
温度（℃）		31.9	33.1	33.7
含湿量（%）		0.98	1.25	1.17
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	2.4	2.8	2.3
	排放速率（kg/h）	9.57×10 ⁻²	0.11	8.76×10 ⁻²

3.2.3 石灰石筛分排气筒 DA005 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.03.10
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		15	监测断面截面积（m ² ）	0.7854
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025302-QF003-0101	2025302-QF003-0102	2025302-QF003-0103
标干流量（m ³ /h）		17383	16983	16668
烟道静压（kPa）		-0.04	-0.03	0
烟道动压（Pa）		47	45	44
流速（m/s）		8.0	7.8	7.7
温度（℃）		26.4	26.8	27.4
含湿量（%）		2.33	2.01	2.27
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	2.2	2.5	3.1
	排放速率（kg/h）	3.82×10 ⁻²	4.25×10 ⁻²	5.17×10 ⁻²

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: ZSJJC202530212

第 5 页 共 14 页

3.2.4 兰炭储运排气筒 DA006 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.03.10
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	0.7854
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF004-0101	2025302-QF004-0102	2025302-QF004-0103
标干流量 (m ³ /h)	21838	21374	20881
烟道静压 (kPa)	0.01	-0.01	-0.03
烟道动压 (Pa)	74	71	68
流速 (m/s)	9.9	9.7	9.5
温度 (°C)	23.0	23.3	23.3
含湿量 (%)	2.15	2.09	2.21
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.2	2.9
	排放速率 (kg/h)	4.80×10 ⁻²	6.06×10 ⁻²

3.2.5 1#配料站排气筒 DA009 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.02.27
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	1.7671
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF005-0101	2025302-QF005-0102	2025302-QF005-0103
标干流量 (m ³ /h)	34358	33376	33728
烟道静压 (kPa)	0.03	0.04	0.01
烟道动压 (Pa)	38	36	37
流速 (m/s)	7.4	7.2	7.3
温度 (°C)	42.4	43.1	43.8
含湿量 (%)	2.31	2.28	2.32
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.6	5.9
	排放速率 (kg/h)	0.23	0.20

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: ZSJG202530212

第 6 页 共 14 页

3.2.6 2#配料站排气筒 DA010 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.02.27
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	1.7671
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF006-0101	2025302-QF006-0102	2025302-QF006-0103
标干流量 (m ³ /h)	70338	70684	67750
烟道静压 (kPa)	0.01	-0.02	-0.01
烟道动压 (Pa)	154	156	144
流速 (m/s)	14.5	14.6	14.1
温度 (°C)	30.0	30.9	33.3
含湿量 (%)	2.08	1.97	1.95
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.3	6.3
	排放速率 (kg/h)	0.37	0.43

3.2.7 1-2#环形加料排气筒 DA011 监测结果

被测设备	电石炉	监测日期	2025.03.07
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	1.7671
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF007-0101	2025302-QF007-0102	2025302-QF007-0103
标干流量 (m ³ /h)	56866	55542	53853
烟道静压 (kPa)	-0.03	-0.05	-0.02
烟道动压 (Pa)	96	91	86
流速 (m/s)	11.2	10.9	10.6
温度 (°C)	18.6	17.4	18.0
含湿量 (%)	1.90	1.84	1.93
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.3	3.3
	排放速率 (kg/h)	0.13	0.12

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郭村 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: ZSJC202530212

第 7 页 共 14 页

3.2.8 3-4#环形加料排气筒 DA012 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.03.07
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	1.7671
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF008-0101	2025302-QF008-0102	2025302-QF008-0103
标干流量 (m ³ /h)	69259	68695	69747
烟道静压 (kPa)	-0.09	-0.13	-0.13
烟道动压 (Pa)	146	145	148
流速 (m/s)	13.6	13.5	13.6
温度 (°C)	16.6	17.1	15.9
含湿量 (%)	1.9	2.2	1.7
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.3	2.8
	排放速率 (kg/h)	0.16	0.19

3.2.9 1#电石炉出炉烟气排气筒 DA013 监测结果

被测设备	电石炉	监测日期	2025.03.11
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	17.5	监测断面截面积 (m ²)	2.5447
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF009-0101	2025302-QF009-0102	2025302-QF009-0103
标干流量 (m ³ /h)	67788	73117	66390
烟道静压 (kPa)	-0.14	-0.16	-0.16
烟道动压 (Pa)	73	85	71
流速 (m/s)	10.2	11.1	10.1
温度 (°C)	50.5	52.4	52.8
含湿量 (%)	1.6	1.4	1.6
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.6	3.2
	排放速率 (kg/h)	0.24	0.23

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxzshjje.com>

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJc202530212

第 8 页 共 14 页

3.2.10 2#电石炉出炉烟气排气筒 DA014 监测结果

被测设备		电石炉	监测日期	2025.03.10
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)		17.5	监测断面截面积 (m ²)	2.5447
安装日期		—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025302-QF010-0101	2025302-QF010-0102	2025302-QF010-0103
标干流量 (m ³ /h)		68326	72453	69753
烟道静压 (kPa)		-0.16	-0.17	-0.16
烟道动压 (Pa)		78	87	82
流速 (m/s)		10.8	11.4	11.1
温度 (°C)		64.4	65.2	65.9
含湿量 (%)		1.9	1.6	1.8
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.6	2.7	3.6
	排放速率 (kg/h)	0.25	0.20	0.25

3.2.11 1#-2#电石炉生产粉尘排气筒 DA015 监测结果

被测设备		—	监测日期	2025.03.07
环保设施		布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度（m）		15	监测断面截面积（m ² ）	1.0568
安装日期		—	运行工况（%）	正常运行
监测次数		第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识		2025302-QF011-0101	2025302-QF011-0102	2025302-QF011-0103
标干流量（m ³ /h）		24700	25754	23424
烟道静压（kPa）		0	-0.03	-0.04
烟道动压（Pa）		51	55	46
流速（m/s）		8.1	8.5	7.7
温度（℃）		16.1	18.4	17.1
含湿量（%）		2.46	2.27	2.31
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	2.4	2.5	2.3
	排放速率（kg/h）	5.93×10 ⁻²	6.44×10 ⁻²	5.39×10 ⁻²

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鄂村 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: ZSJC202530212

第 9 页 共 14 页

3.2.12 3#电石炉出炉烟气排放筒 DA016 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.03.11
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	17.5	监测断面截面积 (m ²)	2.5447
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF012-0101	2025302-QF012-0102	2025302-QF012-0103
标干流量 (m ³ /h)	51058	51321	44839
烟道静压 (kPa)	0.03	0.03	0.01
烟道动压 (Pa)	47	47	36
流速 (m/s)	8.7	8.7	7.6
温度 (°C)	90.6	90.1	89.9
含湿量 (%)	1.86	1.59	1.64
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.3	2.8
	排放速率 (kg/h)	0.12	0.14

3.2.13 4#电石炉出炉烟气排放筒 DA017 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.03.14
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	17.5	监测断面截面积 (m ²)	2.5447
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF013-0101	2025302-QF013-0102	2025302-QF013-0103
标干流量 (m ³ /h)	43244	43188	45528
烟道静压 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.03
烟道动压 (Pa)	33	33	36
流速 (m/s)	7.2	7.2	7.6
温度 (°C)	85.7	85.4	86.2
含湿量 (%)	1.32	1.44	1.36
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.1	2.4
	排放速率 (kg/h)	9.08×10 ⁻²	0.10

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岭村 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: ZSJ202530212

第 10 页 共 14 页

3.2.14 石灰窑出料排气筒 DA018 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.03.01
环保设施	布袋除尘+旋风除尘	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	25	监测断面截面积 (m ²)	0.7854
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF014-0101	2025302-QF014-0102	2025302-QF014-0103
标干流量 (m ³ /h)	32174	32895	30845
烟道静压 (kPa)	0.27	0.32	0.25
烟道动压 (Pa)	171	181	159
流速 (m/s)	15.7	16.3	15.2
温度 (°C)	49.0	54.8	52.3
含湿量 (%)	1.25	1.06	1.19
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.0	1.9
	排放速率 (kg/h)	6.43×10 ⁻²	6.25×10 ⁻²
			8.33×10 ⁻²

3.2.15 3#-4#电石炉生产粉尘排气筒 DA021 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.03.07
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	1.0568
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF015-0101	2025302-QF015-0102	2025302-QF015-0103
标干流量 (m ³ /h)	15819	17106	14028
烟道静压 (kPa)	-0.02	-0.03	-0.04
烟道动压 (Pa)	23	27	18
流速 (m/s)	5.5	6.0	4.9
温度 (°C)	38.1	39.7	38.9
含湿量 (%)	1.4	1.1	1.4
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.5	4.9
	排放速率 (kg/h)	7.12×10 ⁻²	8.38×10 ⁻²
			6.03×10 ⁻²

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxzshjjc.com>

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地峁村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司

监测报告

No: ZSJC202530212

第 11 页 共 14 页

3.2.16 成品石灰上料排气筒 DA024 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.03.10
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	15	监测断面截面积 (m ²)	0.7854
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF016-0101	2025302-QF016-0102	2025302-QF016-0103
标干流量 (m ³ /h)	29084	29556	29686
烟道静压 (kPa)	-0.02	-0.03	-0.03
烟道动压 (Pa)	130	135	136
流速 (m/s)	13.2	13.4	13.5
温度 (°C)	25.2	25.8	26.7
含湿量 (%)	1.2	1.4	1.1
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.1	5.3
	排放速率 (kg/h)	0.15	0.16

3.2.17 兰炭转运排气筒 DA029 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.02.28
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	20	监测断面截面积 (m ²)	0.9503
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF017-0101	2025302-QF017-0102	2025302-QF017-0103
标干流量 (m ³ /h)	15701	15428	15951
烟道静压 (kPa)	-0.02	0.01	0.01
烟道动压 (Pa)	26	25	27
流速 (m/s)	5.9	5.8	6.0
温度 (°C)	23.7	24.2	23.5
含湿量 (%)	1.87	1.76	2.08
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.8	3.2
	排放速率 (kg/h)	5.97×10 ⁻²	4.94×10 ⁻²

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岭村 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: ZSJ202530212

第 12 页 共 14 页

3.2.18 石灰石转运排气筒 DA035 监测结果

被测设备	—	监测日期	2025.03.11
环保设施	布袋除尘器	燃料种类	—
烟囱高度 (m)	17.5	监测断面截面积 (m ²)	0.7854
安装日期	—	运行工况 (%)	正常运行
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF020-0101	2025302-QF020-0102	2025302-QF020-0103
标干流量 (m ³ /h)	24791	23734	23984
烟道静压 (kPa)	0.10	0.07	0.10
烟道动压 (Pa)	93	85	88
流速 (m/s)	11.1	10.6	10.8
温度 (°C)	22.9	22.5	24.3
含湿量 (%)	1.66	1.52	1.62
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.3	3.1
	排放速率 (kg/h)	8.18×10 ⁻²	7.65×10 ⁻²

3.2.19 1-2#烘干排放口 DA007 监测结果

被测设备	1#炭材烘干窑、2#炭材烘干窑	监测日期	2025.03.06
环保设施	旋风除尘+布袋除尘+SNCR 脱硝	燃料种类	兰炭末
烟囱高度 (m)	20	监测断面截面积 (m ²)	1.5400
安装日期	—	运行工况 (%)	86
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF018-0101	2025302-QF018-0102	2025302-QF018-0103
标干流量 (m ³ /h)	16482	15897	14897
烟道静压 (kPa)	-0.08	-0.05	-0.04
烟道动压 (Pa)	16	15	13
流速 (m/s)	5.2	5.0	4.7
温度 (°C)	92.3	91.5	91.8
氧含量 (%)	17.80	18.20	17.90
基准氧含量 (%)	16	16	16
含湿量 (%)	12.9	12.7	12.8
氨	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.13	3.81
	折算排放浓度 (mg/m ³)	6.45	6.80
	排放速率 (kg/h)	6.81×10 ⁻²	6.06×10 ⁻²

公司名称: 陕西正盛环境检测有限公司

网址: <http://www.sxzshjjc.com>

地址: 榆林市榆阳区芹河乡谷地岭村 129 号

电话: 0912-8117788

邮编: 719000

陕西正盛环境检测有限公司 监测报告

No: ZSJJC202530212

第 13 页 共 14 页

3.2.20 3-4#烘干排气筒 DA008 监测结果

被测设备	3#炭材烘干窑、4#炭材烘干窑	监测日期	2025.03.06
环保设施	旋风除尘+布袋除尘+SNCR脱硝	燃料种类	兰炭末
烟囱高度 (m)	20	监测断面截面积 (m ²)	1.5400
安装日期	—	运行工况 (%)	86
监测次数	第一次	第二次	第三次
样品唯一性标识	2025302-QF019-0101	2025302-QF019-0102	2025302-QF019-0103
标干流量 (m ³ /h)	16375	16560	18227
烟道静压 (kPa)	-0.05	-0.06	-0.06
烟道动压 (Pa)	18	17	22
流速 (m/s)	5.3	5.2	5.8
温度 (°C)	85.1	88.3	88.1
氧含量 (%)	17.9	17.6	18.1
基准氧含量 (%)	16	16	16
含湿量 (%)	15.8	12.8	14.0
氨	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.37	4.88
	折算排放浓度 (mg/m ³)	7.05	7.18
	排放速率 (kg/h)	7.16×10 ⁻²	8.08×10 ⁻²
			7.47×10 ⁻²

附图 监测点位示意图



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沟村 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: ZSJC202530212

第 14 页 共 14 页



编制者: 薛雅琳 复核者: 胡为 审核者: 李晴 签发人: 魏明
(检验检测专用章/公章)
签发日期: 2015年 3月 23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岭村 129 号

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