



221601060139

有效期至2028年9月20日

010-59361000

ZYTH002024.0511

报告编号 ZYTH002024.0511

检测类别 委托检测

委托单位 山西晋能集团有限公司

项目名称 山西晋能集团有限公司所属企业

煤业晋能热电联产项目2024年度环境检测

检测地点 沁阳县西河环境综合检测中心

检测类别 其他委托

告 白

本院检测有限公司检测检测用品商号,自新编起草完成。
 河南省商标检测有限公司商号,自新编起草完成。
 不得部分复制本报告。
 本人和批准人签字有效。
 附原图。
 附件: 本证书号: 经检测合格, 符合国家强制性标准。
 本证书不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为, 擅自
 本证书不得用于其他任何用途。
 本证书自发布之日起 (以国家强制性标准发布之日) 起, 自
 发布之日起, 逾期未申请的, 视为认可本报告。

本报告依据《河南省商
 二、本报告自发布之日起
 效。未经本公司书面同意
 三、本报告无编制人、审
 四、本报告内容仅供参考。
 五、本报告解释权归本公
 司所有。
 六、本报告解释权归本公
 司所有。
 七、本报告解释权归本公
 司所有。

检 测 报 告

委托编号	ZYTHHB20240511	检测依据	详见检测分析方法
采样人员	冯时、毛元龙	分析人员	李霞、祁凤娟、李巧慧

三、质量保证及质量控制

1、所使用的检测方法均现行有效；

2、所用试剂均经检测合格，符合检测标准要求，并有合格证书；

3、购买在有效期内且经检测合格的标准物质，并有合格证书；

4、检测用的检测仪器均经校准合格，并有合格证书；

5、所用试剂均经检测合格，符合检测标准要求；

6、所测项目的检测浓度均在检测仪器线性范围内，且无失控数据。

四、检测分析方法

类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (如有号)	仪器设备名称 及型号	检出限	单位
水分		GB 1232-2021 水分和干燥固含量的测定 烘箱法 GB 1232-2021	JY/YP 系列电子天平 YP9001 HNZYD/SB-ED-101	-	
汞		GB 702-2014 汞的测定 巯基乙胺法 GB 702-2014	原子荧光光度计 YS-833 HNZYD/SB-ED-341	0.02 μg/L	
砷		GB 14535.4-1995 砷的测定 二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法 GB/T 14535.4-1995	紫外可见分光光度计 PC-900 HNZYD/SB-ED-083	0.01 mg/L	砷
镉		GB 14535.4-1995 镉的测定 二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法 GB/T 14535.4-1995	紫外可见分光光度计 PC-900 HNZYD/SB-ED-083	0.01 mg/L	镉
铬		GB 14535.4-1995 铬的测定 二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法 GB/T 14535.4-1995	紫外可见分光光度计 PC-900 HNZYD/SB-ED-083	0.01 mg/L	铬
铅		GB 14535.4-1995 铅的测定 二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法 GB/T 14535.4-1995	紫外可见分光光度计 PC-900 HNZYD/SB-ED-083	0.01 mg/L	铅

检测类别	检测项目	及编号 (含年号)	及型号	检出限
固体废物	铍	固体废物, 22 种金属元素	由威谱森等英文分册	0.001mg/m ³
固体废物	钨	固体废物, 22 种金属元素	由威谱森等英文分册	0.001mg/m ³

检测部位	样品编号	样品状态	检测项目	检测结果	检测单位
飞灰替代料	GS40510701	灰黑色、固态、无异味	水分	18	%
			镉	7×10 ⁻⁴	mg/L
			钒	6.91×10 ⁻⁴	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
			铜	701	mg/L
			镍	100	mg/L
			砷	0.01	mg/L
			汞	ND	mg/L
			铅	0.02	mg/L
			铬	25	mg/L
			锰	0.6	mg/L
			钴	4.6	mg/L

1. "ND"表示检测检出限以下未检出，检出限按照标准GB 17358.1-2013。

2. 本报告中所有数据均按照国家标准GB 17358.1-2013及GB 17358.2-2013进行检测。

3. 本报告中所有数据均按照国家标准GB 17358.1-2013及GB 17358.2-2013进行检测。

检 测 报 告

编 制:

张

审 核:

李

中 华 人 民 共 和 国