



222721346008  
有效期至2028年03月15日

副本

# 检测 报告

WT2203-069D-0538

项目名称: 神木市洁能综合利用发电有限公司自行检测 (2023 年  
第一季度-环境空气、固定污染源、噪声)

被测单位: 神木市洁能综合利用发电有限公司

委托单位: 神木市洁能综合利用发电有限公司

报告日期: 2023 年 3 月 12 日

陕西得天节能环保检测有限公司



## 说 明

1、本报告可用于陕西得天节能环保检测有限公司出示水和废水、环境空气和废气、非道路移动柴油机械排气烟度检验、土壤和沉积物、固体废物、噪声、室内空气、公共场所、公共场所集中空调通风系统、油气回收、振动等项目的检测分析结果。

2、本报告无陕西得天节能环保检测有限公司检验检测专用章、检验检测机构资质认定标志章，无骑缝章，无复核人、审核人、签发人签字无效。

3、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

4、本报告仅对本次送样或自采样品分析结果负责，送样委托检测，应书面说明样品来源。

5、本检测数据未经同意不得用于广告、商品宣传等商业宣传。

6、报告未经我公司书面批准，不得复制（全文复制除外）。任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

电话：(0912) 3898481

传真：(0912) 3898483

邮编：719000

地址：陕西省榆林市高新技术产业园区桃李路惠森大厦 11~12 楼

# 检测报告

WT2203-069D-0538

第1页 共5页

## 1、环境空气检测

项目名称	神木市洁能综合利用发电有限公司自行检测 (2023年第一季度-环境空气、固定污染源、噪声)			
委托单位	神木市洁能综合利用发电有限公司			
项目地址	榆林市神木市			
客户信息	王海龙 13484449884			
样品种类	环境空气	样品状态	保存完好	
样品编号	WT2203-069D-1Q01~08-01~03、 WT2203-069D-1Q09~10-04~06	样品数量	34个	
样品来源	氨罐区(上风向西、下风向东南、下风向东、下风向东北)、 油罐区(上风向西、下风向东南、下风向东、下风向东北)			
天气状况	晴, 西风, 检测时最大风速 1.3m/s。	风向风速仪	QDF-6 智能热球风速计 YTHJ-YQ-073 (有效期至 2023.5.10)	
采样仪器	DYM3 型空盒气压表 YTHJ-YQ-172 (有效期至 2023.8.17) DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器 (YTHJ-YQ-201、YTHJ-YQ-202、 YTHJ-YQ-203、YTHJ-YQ-204, 有效期至 2023.4.7)			
检测目的	自行检测	采样日期	2023年3月8日	
收样日期	2023年3月9日	分析日期	2023年3月9日	
检测方法/依据				
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093 (有效期至 2023.5.9)	屈佳丽
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	GC-4000A 气相色谱仪 YTHJ-YQ-003 (有效期至 2024.5.26)	武雅男

保  
[

# 检测报告

WT2203-069D-0538

第2页 共5页

## 1.1 氨罐区

检测结果				
检测项目		气温 (°C)	气压 (kPa)	氨(mg/m <sup>3</sup> )
检测点位				
氨罐区上风 向西	第一次	7	90.8	0.07
	第二次	7	90.9	0.07
	第三次	8	91.1	0.07
氨罐区下风 向东南	第一次	7	90.8	0.11
	第二次	7	90.9	0.11
	第三次	8	91.1	0.11
氨罐区下风 向东	第一次	7	90.8	0.11
	第二次	7	90.9	0.11
	第三次	8	91.1	0.10
氨罐区下风 向东北	第一次	7	90.8	0.11
	第二次	7	90.9	0.10
	第三次	8	91.1	0.11

## 1.2、油罐区

检测结果		
检测项目		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )
检测点位		
油罐区上风 向西	第一次	0.09
	第二次	0.08
	第三次	0.09
油罐区下风 向东南	第一次	0.22
	第二次	0.20
	第三次	0.23
油罐区下风 向东	第一次	0.25
	第二次	0.20
	第三次	0.26
油罐区下风 向东北	第一次	0.24
	第二次	0.24
	第三次	0.25

备注:

# 检测报告

WT2203-069D-0538

第3页 共5页

## 2、固定污染源

项目名称	神木市洁能综合利用发电有限公司自行检测 (2023年第一季度-环境空气、固定污染源、噪声)			
委托单位	神木市洁能综合利用发电有限公司			
项目地址	榆林市神木市			
客户信息	王海龙 13484449884			
天气状况	晴, 西风, 检测时最大风速 1.3m/s。	风向风速仪	QDF-6 智能热球风速计 YTHJ-YQ-073 (有效期至 2023.5.10)	
采样仪器	TH-600C 智能烟气采样分析仪 YTHJ-YQ-105 (有效期至 2023.4.3) TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪 YTHJ-YQ-111 (有效期至 2023.8.21)			
检测目的	自行检测	采样日期	2023年3月7~8日	
收样日期	2023年3月9日	检测日期	2023年3月9日	
采样人员	郭坚、韩双双			
检测方法/依据				
检测项目	检测方法	检出限	检测仪器 及编号	检测人员
林格曼黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	10*50 林格曼黑度计 YTHJ-YQ-120 (有效期至 2023.5.10)	郭坚
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.025mg/m <sup>3</sup>	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093 (有效期至 2023.5.9)	屈佳丽

# 检测报告

WT2203-069D-0538

第4页 共5页

## 2.1、1#烟囱

1#烟囱 30m 平台处检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度 (m)	80			
烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	32.80			
烟气流速 (m/s)	5.08	5.39	5.46	
氧含量 (%)	4.02	3.51	3.42	
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	361114	381571	380786	
氨	实测排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.26	1.13	1.33
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放量(kg/h)	0.455	0.431	0.506
林格曼黑度 (级)	<1	<1	<1	

## 2.2、2#烟囱

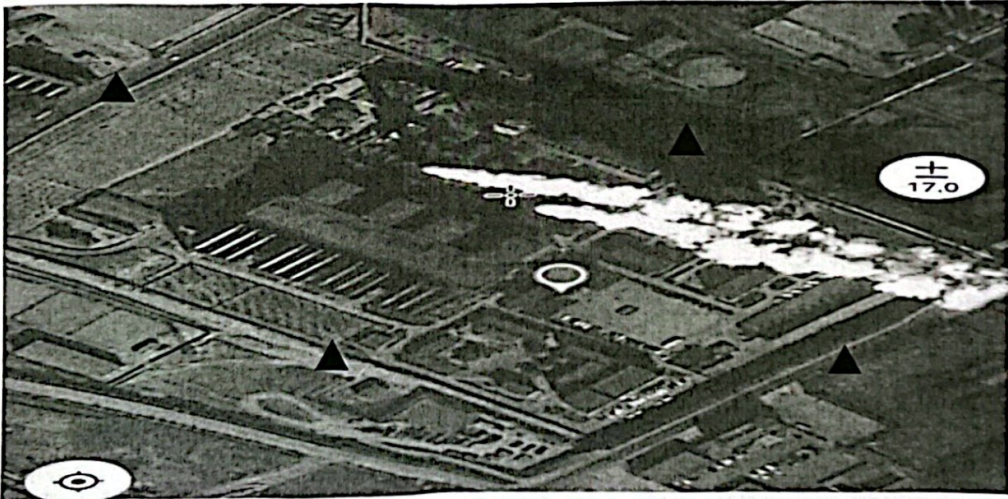
2#烟囱 40m 平台处检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度 (m)	80			
烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	12.566			
烟气流速 (m/s)	15.56	15.30	14.99	
氧含量 (%)	3.01	3.11	3.14	
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	383765	370799	366331	
氨	实测排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.35	1.24	1.18
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放量(kg/h)	0.518	0.460	0.432
林格曼黑度 (级)	<1	<1	<1	
备注:				

# 检测报告

WT2203-069D-0538

第 5 页 共 5 页

## 3、噪声

项目名称	神木市洁能综合利用发电有限公司自行检测 (2023 年第一季度-环境空气、固定污染源、噪声)		
被测单位	神木市洁能综合利用发电有限公司		
项目地址	榆林市神木市	客户信息	王海龙 13484449884
检测目的	自行检测		
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)		
检测仪器	QDF-6 智能热球风速计 YTHJ-YQ-073 (有效期至 2023.5.10) AWA6221A 型声校准器 YTHJ-YQ-126 (有效期至 2023.5.15) 测前校准值: 93.6dB(A); 测后校准值: 93.7dB(A) AWA5688 型多功能声级计 YTHJ-YQ-123 (有效期至 2023.5.19)		
检测人员	郭坚、韩双双	检测日期	2023 年 3 月 8 日
气象条件	无雨雪, 无雷电, 西风, 检测时最大风速为 1.1m/s		
厂界噪声检测结果			
检测点位	等效声级 dB(A)		
	昼间	夜间	
厂界北 (110°14'20.42"E, 39°0'46.82"N)	51	48	
厂界东 (110°14'22.44"E, 39°0'38.53"N)	52	45	
厂界南 (110°14'12.07"E, 39°0'39.39"N)	51	49	
厂界西 (110°14'7.55"E, 39°0'48.68"N)	54	49	
检测点位示意图:			
			
备注: 1、昼间指 6:00~22:00, 夜间指 22:00~次日 6:00 之间的时段。 2、▲表示噪声监测点位。			

编制人: 马开塔

复核人: 张廷荣

审核人: 何彬

签发人: 贺伟

2023 年 3 月 12 日