

固定污染源烟气排放连续监测



报告编写: 王宇

审核: 王宇

审定: 王宇

日期: 2014.12.22

地址: 郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 3 号楼 A 单元 1 层
A101 号

电话: 400-1699-691

传真: 0371 86559611

续表 4 焚烧炉废气排气筒出口 CEMS 准确度比对结果

测试地点	测试日期	测试项目	检测时段	参比方法测量值	CEMS 测量值	绝对误差/相对误差/相对准确度	指标限值	结果评定
焚烧炉			08:55-09:55	26.2	26.03			
			10:16-11:07	26.2	26.03			

附件 2: 比对检测原始记录表



HNZYT-IV-CY/HJ-063/E/1

颗粒物 CEMS 比对数据报表

测试日期: 2024 年 10 月 16 日

检测项目: 颗粒物

测试点位: 焚烧炉废气排放口

采样器型号: EM-3080

采样器设备编号: 391

方法依据: GB/T 16157-1996

氧气 CEMS/气态污染物 CEMS 比对数据报表

测试日期: 2024 年 10 月 16 日

检测项目: SO₂

测试点位: 焚烧炉废气排气筒出口

参比方法设备型号: EM-3073

氧气 CEMS/气态污染物 CEMS 比对数据报表

测试日期: 2024 年 10 月 16 日

检测项目: NOx

测试点位: 焚烧炉废气排口/有出口

参比方法设备型号: EM-3088

参比方法设备编号: 392

方法依据: ☐《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保局 (2003 年) 电化学法测定氧 ☐ HJ 57-2017 ☐ HJ 693-2014 ☐ HJ 973-2018 ☐ 其他: _____

样品编号	时间(时、分)	参比方法(RM) A ☐ mg/m ³ ☐ %	CEMS 法 B ☒ mg/m ³ ☐ %	数据对差=B-A
	9:16-9:21	206	219.50	13.50
	9:43-9:48	238	203.15	-34.85
	10:10-10:15	173	180.77	7.77
	10:38-10:43	271	273.91	2.91
	11:05-11:10	271	263.04	-7.96
	11:26-11:31	231	232.34	1.34
	12:01-12:06	213	221.94	8.94
	12:27-12:32	177	181.63	4.63
	12:41-12:46	191	192.87	1.87
平均值(☒ mg/m ³ ☐ %)		219	218.87	1
绝对误差(☒ mg/m ³ ☐ %)		-0.2		
相对误差(%)		/		
数据对差的平均值的绝对值		/		
数据对差的标准偏差		/		
置信系数		/		
相对准确度(%)		/		
备注:		/		

检测人:

孙建 毛子龙

复核:

王淑红

审核:

孙建

氧气 CEMS/气态污染物 CEMS 比对数据报表

测试日期: 2024 年 10 月 16 日

检测项目: O₂

测试点位: 双桥站废气排放口

参比方法设备型号: EM-3088

参比方法设备编号: 392

方法依据: ☒《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保局(2003年)电化学法测定氧: ☐ HJ 57-2017 ☐ HJ 693-2014 ☐ HJ 973-2018 ☐ 其他: _____

样品编号	时间(时、分)	参比方法(RM) A ☐ mg/m ³ ☒ %	CEMS 法 B ☐ mg/m ³ ☒ %	数据对差=B-A
	9:16-9:21	9.6	9.76	0.16
	9:43-9:48	9.2	9.58	0.38
	10:10-10:15	10.2	10.30	0.10
	10:38-10:43	9.2	9.33	0.13
	11:05-11:10	9.2	9.14	-0.06
	11:26-11:31	9.1	9.01	-0.09
	12:01-12:06	9.5	9.52	0.02
	12:27-12:32	9.6	9.63	0.03
	12:41-12:46	9.2	9.18	-0.02
平均值(☐ mg/m ³ ☒ %)		9.2	9.27	/
绝对误差(☐ mg/m ³ ☐ %)		/		
相对误差(%)		-		
数据对差的平均值的绝对值		/		
数据对差的标准偏差		-		
置信系数		/		
相对准确度(%)		2.0		
备注:				

检测人:

孙建 毛子龙

复核:

王淑红

审核:

孙建

氧气 CEMS/气态污染物 CEMS 比对数据报表

测试日期: 2024 年 10 月 16 日

检测项目: HCL

测试点位: 焚烧炉废气排气筒出口

参比方法设备型号: AD5-2062

参比方法设备编号: 230

方法依据: ☐ 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保局 (2003 年) 电化学法测定

氧 ☐ HJ 57-2017 ☐ HJ 693-2014 ☐ HJ 973-2018 ☒ 其他: HJ 27-1995

样品编号

参比方法 (RM) A

CEMS 法 B

氧气 CEMS/气态污染物 CEMS 比对数据报表

测试日期: 2024 年 10 月 16 日

检测项目: NH₃

测试点位: 投煤炉废气排放筒出口

参比方法设备型号: AP5-2010

参比方法设备编号: 781

《固定污染源废气氨排放限值》(GB 13271-2015) 国家环保总局 (2003 年) 由化学法



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2024-1782

检测类型 委托检测

委托单位 泌阳县丰和新能源电力有限公司

项目名称 泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目 2024 年年度环境监测

检测地址 泌阳县西四环路 with 金桥路交汇处西南角

声 明

- 一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 二、本报告复制后未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 三、本报告无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 四、本报告内容经涂改、增删无效。
- 五、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 六、未经本公司同意，本报告不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的，本公司将依法追究其法律责任。
- 七、若对本报告有异议，请于收到本报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十日内向我公司提出书面复议申请，逾期未申请的，视为认可本报告。

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	采样日期	检测时段	检测结果	单位	排气筒高度 (m)
	氟化氢		09:49-10:09	98.8	mg/m ³	
			10:16-10:36	35.5	mg/m ³	
			10:44-11:04	29.2	mg/m ³	

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	采样日期	检测时段	检测结果	单位	排气筒高度 (m)
焚烧炉废气排气筒出口	排气含湿量	2024.10.16	08:55-09:55	26.2	%	80
			10:16-11:16	24.1	%	
			11:40-12:40	26.9	%	
			13:00-14:00	26.7	%	
			14:10-15:10	27.6	%	
备注	1.“ND”表示检测结果低于检出限，检出限详见检测分析方法; 2.只对当时采集的样品负责; 3.排气筒高度由客户提供。					

检测人员: 孙建、毛子龙、李露、张晓辉

编 制: 孙建 审 核: 李露
签 发: 郭姬云 签发日期: 2024.10.20
签发人姓名: 郭姬云

——报告结束——

