



實聯化工江蘇有限公司
Shihlien Chemical Industrial Jiangsu Co.

江苏省淮安市盐化工新区实联大道 8 号
邮编：223112
电话：0517-8083-1077
传真：0517-8738-8899

关于调整 2 号锅炉在线监测设备粉尘仪参数的报备单

淮安市生态环境局工业园区分局：

一、事情发生原因：

2024 年 11 月 19 日 2 号锅炉烟尘在线设备故障返厂维修，更换设备为深圳市翠云谷科技有限公司粉尘仪设备型号为：TL-PMM180（已报备）。

二、开展自动监测设施人工比对监测：

现我司按照验收流程，委托南京港能环境科技有限公司对 2 号烟尘在线设备重新进行验收工作，验收检测结果显示，15 组数据粉尘实测浓度均符合江苏省《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB32/4148-2021）的要求。

三、计算过程及支撑材料：

我司委托在线设备运维单位南京港能环境科技有限公司，依据《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》（HJ75-2017）计算方法，采用实际工况下烟气参比浓度与在线浓度比值，计算监测系统 K 系数为 0.61，具体计算过程见附件：（实联化工（江苏）有限公司固定污染源烟气排放连续监测系统调试检测原始记录表）。

四、后续管理要求：

我司报备后，立即按照管理要求：（1）在公司网站上进行信息公示，对外公开信息。（2）企业人员不得调整参数，需委托运维单位人员对系数进行调整。（3）立即委托第三方检测单位开展调整系数后的验证监测。

特此报备！

实联化工（江苏）有限公司

2024 年 12 月 12 日



实联化工（江苏）有限公司固定污染源烟气排放连续监测系统

统调试检测报告



企业名称：实联化工（江苏）有限公司

安装位置：2号锅炉房（DA002）

检测单位：南京港能环境科技有限公司

检测日期：2024/11/27-2024/11/30、2024/11/2-2024/12/3

调试人员：赵龙浩、吴磊

CEMS 主要仪器型号				
设备名称	设备型号	制造商	测量方法	
颗粒物	TL-PMM180	深圳市翠云谷科技有限公司	前向散射法	
项目名称		技术要求	检测结果	是否符合
颗粒物	24h 零点漂移	不超过±2.0%	0.00%	是
	24h 量程漂移	不超过±2.0%	0.00%	是
	K 系数	/	0.61	/
参比方法测试项目	仪器生产厂商	型号	方法依据	
颗粒物	青岛众瑞智能仪器有限公司	ZR-3260A 型	重量法	

江苏

实联化工（江苏）有限公司固定污染源烟气排放连续监测系统 统调试检测原始记录表

颗粒物 CEMS 零点和量程漂移检测

测试人员 赵龙浩、吴磊

CEMS 生产厂商 深圳市翠云谷科技有限公司

测试地点 实联化工（江苏）有限公司

CEMS 型号、编号 TL-PMM180、18030240726211

测试位置 2号锅炉废气排放口（DA002） CEMS 原理 前向散射法

仪器满量程值(R) 20

计量单位 mg/m³

零点漂移	起始		最终		漂移绝对误差 $\Delta Z = Z_i - Z_0$	是否调节零点	是否调节流量	是否清洁镜头	备注
	日期时间	读数(Z0)	日期时间	读数(Zi)					
	2024/11/27 10:27	0.0	2024/11/28 11:16	0.0	0.0	否	否	否	
	2024/11/28 11:16	0.0	2024/11/29 11:31	0.0	0.0	否	否	否	
	2024/11/29 11:31	0.0	2024/11/30 11:42	0.0	0.0	否	否	否	
零点读数绝对误差最大值					0.0	零点漂移/%		0.00	
量程漂移	起始		最终		漂移绝对误差 $\Delta S = S_i - S_0$	是否调节零点	是否调节流量	是否清洁镜头	备注
	日期时间	读数(S0)	日期时间	读数(Si)					
	2024/11/27 10:29	20.0	2024/11/28 11:17	20.0	0.0	否	否	否	
	2024/11/28 11:17	20.0	2024/11/29 11:33	20.0	0.0	否	否	否	
	2024/11/29 11:33	20.0	2024/11/30 11:44	20.0	0.0	否	否	否	
量程漂移绝对误差最大值					0.0	量程漂移/%		0.00	

颗粒物 K 系数检测

测试人员 赵龙浩、吴磊

CEMS 生产厂商 深圳市翠云谷科技有限公司

测试地点 实联化工(江苏)有限公司

CEMS 型号、编号 TL-PMM180、18030240726211

测试位置 2号锅炉废气排放口(DA002)

CEMS 原理 前向散射法

参比法仪器生产厂商 青岛众瑞智能仪器有限公司

参比法仪器型号、编号 ZR-3260A 型、3260A19052519 原理 重量法

测试日期 2024年12月2日、2024年12月3日

计量单位 mg/m³

日期	时间 (时、分)	参比方法 实际值	CEMS 实际值	烟温(°C)	大气压(pa)	静压(pa)	湿度(%)
2024/12/2	10:57-11:30	4.1	4.7	49.1	101300	-170	9.20
2024/12/2	11:33-12:09	3.0	4.7	49.3	101300	-160	9.22
2024/12/2	12:17-12:52	4.3	4.6	49.7	101300	-170	9.90
2024/12/2	12:59-13:33	3.9	4.7	49.9	101300	-180	10.10
2024/12/2	13:44-14:20	3.0	4.4	50.1	101300	-180	10.20
2024/12/2	14:24-14:59	3.2	4.3	49.5	101300	-180	9.90
2024/12/2	15:01-15:34	2.7	4.4	49.9	101300	-180	9.80
2024/12/2	15:37-16:11	3.1	4.9	50.1	101400	-170	9.70
2024/12/2	16:13-16:47	2.7	4.8	50.3	101400	-170	10.10
2024/12/3	10:48-11:22	3.7	6.5	49.3	102000	-140	9.80
2024/12/3	11:29-12:05	2.8	6.3	49.5	102000	-150	9.90
2024/12/3	12:14-12:47	2.7	6.2	50.1	101900	-150	10.20
2024/12/3	12:49-13:23	3.0	6.3	50.3	101900	-170	10.10
2024/12/3	13:25-13:59	3.4	6.0	50.2	101800	-170	9.70
2024/12/3	14:02-14:35	2.5	5.7	50.1	101800	-170	9.40
平均值		3.21	5.23	/			
K 系数		0.61					

