



181212051124

# 检测报告

报告编号：AHAC-HJ2109121

项目名称 安徽昊源化工集团有限公司9月废气总排口项目委托检测

委托单位 安徽昊源化工集团有限公司

检测类别 环境检测

报告日期 2021年09月16日

安徽奥创环境检测有限公司



# 报告说明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人签字（或签章）无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告未经本公司同意不得作为广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 4、未经本公司同意，不得部分复制本报告；复制件需重新加盖本公司“检验检测专用章”确认。
- 5、委托方若对本报告有异议，须在报告收到之日起十五日内向本公司书面提出，逾期不予受理。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过相关标准规定的时效期均不再做留样。
- 7、本公司对送检样品的检测数据负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 8、除客户声明并支付档案管理费以外，本次检测的检测报告及所有技术档案保存期限为六年。

安徽奥创环境检测有限公司

地 址： 阜阳经济技术开发区纬三路行政事业楼4号楼3、4、5层

邮 编： 236000

电 话： 0558-2229700

传 真： 0558-2229700

网 址： [www.ahac2015.com](http://www.ahac2015.com)

## 项目信息

项目名称	安徽昊源化工集团有限公司9月废气总排口项目委托检测
项目地址	阜阳市颍东区
受检单位名称	安徽昊源化工集团有限公司
样品类型	废气
样品状态	完好
采样/现场检测时间	2021.09.10
实验室分析时间	2021.09.13-2021.09.15

## 检测结果

表1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
三号烟气排 放口	颗粒物	2021.09.10	第一次	5.6	6.1	1.91
			第二次	7.7	8.4	2.63
			第三次	8.2	9.0	2.73
			平均值	7.2	7.8	2.42
		参考限值		/	20	/
		是否达标		/	达标	/
	二氧化硫	2021.09.10	第一次	5	5	1.71
			第二次	7	8	2.39
			第三次	4	4	1.33
			平均值	5	6	1.81
		参考限值		/	50	/
		是否符合		/	符合	/
	氮氧化物	2021.09.10	第一次	35	38	11.9
			第二次	31	34	10.6
			第三次	31	34	10.3
			平均值	32	35	10.9
		参考限值		/	100	/

三号烟气排放口	氮氧化物	是否达标		/	达标	/
	汞及其化合物	2021.09.10	第一次	0.000099	0.000110	0.0000336
			第二次	0.000135	0.000149	0.0000426
			第三次	0.000166	0.000182	0.0000549
			平均值	0.000133	0.000147	0.0000437
	参考限值		/	0.03	/	
	是否达标		/	达标	/	
烟气参数:						
烟气参数		标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	温度 (°C)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	流速 (m/s)
颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	第一次	341268	64	11.3	7.2	4.4
	第二次	341099	64	11.3	7.3	4.4
	第三次	333313	64	11.3	7.4	4.3
平均值		338560	64	11.3	7.3	4.4
汞及其化合物	第一次	339175	64	11.8	7.5	4.4
	第二次	315830	64	11.8	7.4	4.1
	第三次	330974	64	11.8	7.3	4.3
平均值		328660	64	11.8	7.4	4.3
备注		1、折算浓度依据《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)折算方法进行计算; 2、参考限值为《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)中表2中“燃煤锅炉”相应指标限值。				

表1 有组织废气检测结果(续)

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
一号烟气排放口	颗粒物	2021.09.10	第一次	4.7	6.0	0.345
			第二次	5.2	6.5	0.388
			第三次	5.1	6.3	0.388
			平均值	5.0	6.3	0.374
	参考限值		/	20	/	
	是否达标		/	达标	/	
	二氧化硫	2021.09.10	第一次	8	10	0.587
第二次			10	13	0.747	

一号烟气排放口	二氧化硫	2021.09.10	第三次	6	7	0.456	
			平均值	8	10	0.597	
		参考限值		/	50	/	
		是否符合		/	符合	/	
	氮氧化物	2021.09.10	第一次	30	38	2.20	
			第二次	26	33	1.94	
			第三次	21	26	1.60	
			平均值	26	32	1.91	
		参考限值		/	100	/	
		是否达标		/	达标	/	
	汞及其化合物	2021.09.10	第一次	0.000089	0.000112	0.00000675	
			第二次	0.000074	0.0000941	0.00000560	
			第三次	0.000105	0.000131	0.00000794	
			平均值	0.0000893	0.000112	0.00000676	
		参考限值		/	0.03	/	
		是否达标		/	达标	/	
	烟气参数:						
	烟气参数		标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	温度 (°C)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	流速 (m/s)
	颗粒物、 二氧化 硫、氮氧 化物	第一次	73351	44	5.1	9.3	5.1
第二次		74702	45	5.1	9.0	5.2	
第三次		76041	45	5.1	8.9	5.3	
平均值		74698	45	5.1	9.1	5.2	
汞及其 化合物	第一次	75793	46	5.3	9.1	5.3	
	第二次	75715	46	5.3	9.2	5.3	
	第三次	75627	46	5.3	9.0	5.3	
平均值		75712	46	5.3	9.1	5.3	
备注		1、折算浓度依据《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)折算方法进行计算; 2、参考限值为《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)中表2中“燃煤锅炉”相应指标限值。					

