181212051124

检　测　报　告

报告编号：AHAC-HJ2102019

项目名称	安徽昊源化工集团有限公司年度自行检测
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 03 月 30 日

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。

[redacted]

项目名称	安徽昊源化工集团有限公司年度自行检测
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、废水
样品状态	完好
采样/现场检测时间	2021.03.08-2021.03.09
实验室分析时间	2021.03.08-2021.03.17

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/m³）	排放速率（kg/h）
DA048	硫化氢	2021.03.08	第一次	0.01	0.000323
			第 次	0.01	0.000325
			第三次	0.01	0.000333
			平均值	0.01	0.000327
			第一次	1.19	0.0385
			[redacted]		

	第 次	32542	19	3.6	12.7
	第三次	33338	19	3.6	13.0
	平均值	32731	19	3.6	12.8

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/m³）	排放速率（kg/h）
DA004 气化磨煤干燥系统排气筒	颗粒物	2021.03.08	第一次	＜20	/
			第 次	＜20	/
			第三次	＜20	/
			平均值	/	/
	氮氧化物	2021.03.08	第一次	5	0.0337
			第 次	4	0.0245
			第三次	3L	/
			平均值	/	/

烟气参数：

烟气参数	标干流量（m³/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
第一次	6734	87	9.1	11.4
第 次	6135	80	9.1	10.2
第三次	6491	84	9.1	10.9
平均值	6453	84	9.1	10.8
备注	“L”表示检测结果低于方法检出限。			

表 1 有组织废气检测结果（续）



烟气参数	标干流量（m^3/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
第一次	4086	35	3.6	3.0
第　次	4074	36	3.6	3.0
第三次	4608	37	3.6	3.4
平均值	4256	36	3.6	3.1

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^3）	排放速率（kg/h）
DA061 2 号尿素放空洗涤塔排气筒	氨	2021.03.08	第一次	0.90	0.00133
			第　次	2.47	0.00344
			第三次	2.31	0.00329
			平均值	1.89	0.00269
DA006 3 号尿素放空洗涤塔排气筒	氨	2021.03.08	第一次	10.3	0.0194
			第　次	2.65	0.00484
			第三次	4.31	0.00736
			平均值	5.75	0.0105
DA062 4 号尿素放空洗涤塔排气筒	氨	2021.03.08	第一次	0.85	0.00218
			第　次	1.12	0.00293
			第三次	1.18	0.00331
			平均值	1.05	0.00281

烟气参数：

烟气参数		标干流量（m^3/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
DA061 2 号尿素放空洗涤塔排气筒	第　次	1483	12	3.5	4.6
	第　次	1392	11	3.5	4.3
	第三次	1426	11	3.5	4.4
	平均值	1434	11	3.5	4.4
DA006 3 号尿素放空洗涤塔排	第一次	1886	60	7.6	6.4
	第　次	1826	60	7.6	6.2
	第三次	1708	60	7.6	5.8

DA062 4号尿素放空洗涤塔排气筒	第一次	2562	15	5.5	4.0
	第二次	2618	16	5.5	4.1
	第三次	2808	16	5.5	4.4
	平均值	2663	16	5.5	4.2

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/m³）	排放速率（kg/h）
DA056 2号尿素造粒塔排气筒	颗粒物	2021.03.08	第一次	＜20	/
			第二次	＜20	/
			第三次	＜20	/
			平均值	/	/
	氨	2021.03.08	第一次	9.78	9.84
			第二次	5.67	5.22
			第三次	19.7	21.4
			平均值	11.7	12.2
DA057 3号尿素造粒塔排气筒	颗粒物	2021.03.08	第一次	＜20	/
			第二次	＜20	/
			第三次	＜20	/
			平均值	/	/
	氨	2021.03.08	第一次	8.05	10.7
			第二次	7.82	12.5
			第三次	9.37	17.5
			平均值	8.41	13.6
DA058 4号尿素造粒塔排气筒	颗粒物	2021.03.08	第一次	＜20	/
			第二次	＜20	/
			第三次	＜20	/
			平均值	/	/
	氨	2021.03.08	第一次	1.72	7.44
			第二次	1.58	7.45
			第三次	3.57	16.3
			平均值	2.29	10.4

烟气参数：

烟气参数		标干流量（m^3/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
DA056 2 号尿素造粒塔排气筒	第一次	1005982	32	2.3	3.5
	第二次	920638	31	2.3	3.2
	第三次	1088409	31	2.4	3.8
	平均值	1005010	31	2.3	3.5
	第一次	1335013	33	2.5	1.5
DA057 3 号尿素造粒塔排气筒	第　次	1598408	34	2.5	1.8
	第三次	1866395	33	2.5	2.1
	平均值	1599939	33	2.5	1.8
DA058 4 号尿素造粒塔排气筒	第一次	4324346	17	4.2	3.2
	第　次	4716623	17	4.4	3.5
	第三次	4556255	18	4.4	3.4
	平均值	4532408	17	4.3	3.4

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^3）	排放速率（kg/h）
期甲醇洗尾洗涤塔排气筒	甲醇	2021.03.09	第一次	48.5	0.692
			第　次	28.6	0.437
			第三次	20.2	0.309
			平均值	32.4	0.479
	硫化氢	2021.03.09	第一次	0.01L	/
			第　次	0.01	0.000153
			第三次	0.01	0.000153
			平均值	/	/
	非甲烷总烃	2021.03.09	第一次	3.12	0.0445
			第　次	2.89	0.0442
			第三次	5.45	0.0833
			平均值	3.82	0.0573

烟气参数：

烟气参数	标干流量（m^3/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
第一次	14271	10	4.6	11.2
第　次	15290	10	4.6	12.0
第三次	15284	10	4.6	12.0
平均值	14948	10	4.6	11.7

备注　“L”表示检测结果低于方法检出限。

检测项目	检测点位	检测日期	检测结果			
			第一次	第　次	第三次	第四次
氨（mg/m^3）	厂界上风向	2021.03.08	0.08	0.06	0.04	0.05
	厂界下风向 1	2021.03.08	0.08	0.07	0.12	0.16
	厂界下风向 2	2021.03.08	0.10	0.10	0.09	0.12
	厂界下风向 3	2021.03.08	0.07	0.09	0.10	0.16

表 2 无组织废气检测结果（续）

检测项目	检测点位	检测日期	检测结果		
			第一次	第 次	第三次
非甲烷总烃	一期甲醇洗厂房下方向	2021.03.08	1.70	0.94	2.01
	二期甲醇洗厂房下方向	2021.03.08	2.54	2.38	3.74
	二甲醚厂房下方向	2021.03.08	0.92	3.02	1.20
	航天炉精醇厂房下方向	2021.03.08	1.14	1.78	1.04

表 3 废水水质检测结果

		检测结果
		总有机碳（mg/L）
航天炉循环水进口	2021.03.09	0.2
航天炉循环水出口	2021.03.09	1.0

检测项目		检测方法	方法检出限
无组织废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	---
	硫化氢	环境空气 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）	0.001mg/m^3
废水	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ501-2009	0.1mg/L
备 注		“方法检出限”栏标注“---”表示不涉及到检出限。	

表 5 检测过程中主要使用仪器设备名称、型号和编号

[redacted]

表 6 检测期间气象参数

日期	时间	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2021.03.08	08:00	7.4	102.7	2.2	北风	阴
	10:00	10.1	102.6	2.1		
	12:00	11.3	102.6	2.1		
	14:00	11.2	102.6	2.0		

结束

**********报告**********

编　制：　　审　核：

批　准：　　日　期：2021.03.30