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。

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）
			第一次	0.01	0.000323
	硫化氢	2021.03.08	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
DA048			第 次	0.70	[illegible]

	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（m³/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/m³）	排放速率（kg/h）
DA061 2 号尿素放空洗涤塔排	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（m³/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（m³/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
DA057 3 号尿素造粒塔排气筒	第一次	1335013	33	2.5	1.5
	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/m³）	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

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		

**********报告结束********** **********

编　制：　　审　核：

批　准：　　日　期：2021.03.30