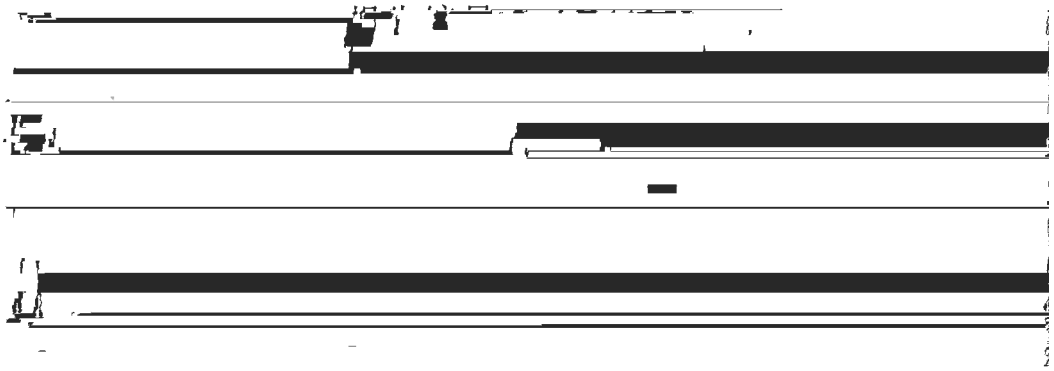
181212051124

检 测 报 告



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 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。

他相关活动。

项 目 信 息

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	2021.12.06
实验室分析时间	2021.12.06-2021.12.15

检 测 结 果

表 1 有组织废气检测结果

				实测浓度	排放速率
[redacted]					
			第一次	0.01L	/
			第 次	0.01L	/

二				
第　次	26890	19	5.8	10.7
第三次	25915	18	5.8	10.3
平均值	26079	18	5.8	10.4
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）

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	2021.12.06	第一次	＜20	/
			第二次	＜20	/
			第三次	＜20	/
			平均值	/	/
	氮氧化物	2021.12.06	第一次	3L	/
			第二次	9	0.0621
			第三次	10	0.0721
			平均值	/	/

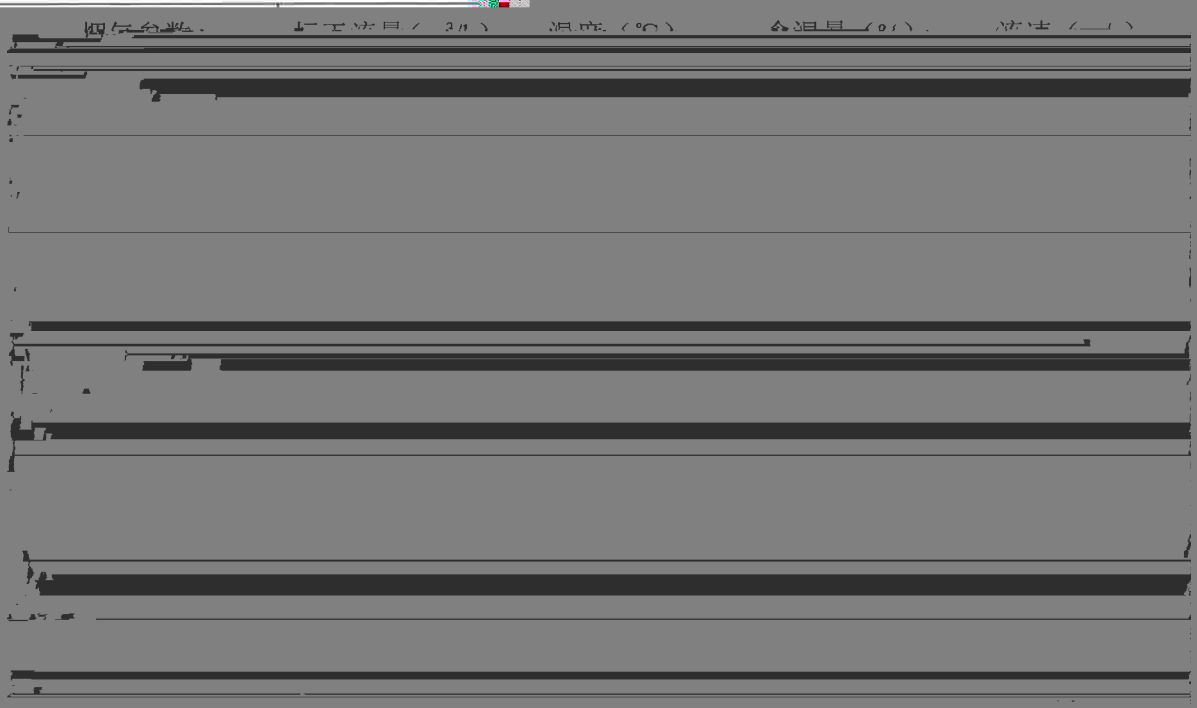
烟气参数：

烟气参数	标干流量（m³/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
第一次	7067	96	3.9	11.6
第　次	6904	88	3.9	11.1
第三次	7210	85	3.9	11.5
平均值	7060	90	3.9	11.4
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）

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	实测浓度	排放速率

烟气参数：



第一次	4262	65	2.6	3.4
第　次	4272	64	2.6	3.4
第三次	4310	61	2.6	3.4
平均值	4281	63	2.6	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）
DA0612 号尿素放空气洗涤塔排气筒	氨	2021.12.06	第一次	34.4	0.0578
			第　次	42.4	0.0667
			第三次	7.15	0.0116
			平均值	28.0	0.0454
DA0063 号尿素放空气洗涤塔排气筒	氨	2021.12.06	第一次	16.1	0.0372
			第　次	4.62	0.00967
			第三次	4.85	0.0106
			平均值	8.52	0.0192
DA062			第一次	13.3	0.0394

DA006 3 号尿素放空气洗涤塔排气筒	第一次	2311	71	10.9	8.4
	第二次	2094	71	10.9	7.6
	第三次	2186	71	10.9	7.9
	平均值	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 号尿素放空气洗涤塔排气筒	第一次	[illegible]	33	10.1	4.9
	第二次	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	第三次	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	平均值	2901	33	10.1	5.1

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）
DA056 2 号尿素造粒塔排气筒	颗粒物	2021.12.06	第一次	＜20	/
			第二次	＜20	/
			第三次	＜20	/
			平均值	/	/
	氨	2021.12.06	第一次	24.4	20.9
			第 次	27.1	23.2
			第三次	25.9	21.3

DA058 4 号尿素造粒塔排气筒	氨	2021.12.06	第一次	14.6	68.7
			第二次	8.29	36.9
			第三次	6.79	32.0
			平均值	9.89	45.9

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	第一次	857496	21	2.8	2.9
	第二次	856216	22	2.8	2.9
	第三次	823048	22	2.8	2.8
排气筒	平均值	845887	22	2.8	2.9
DA057 3 号尿素造粒塔排气筒	第一次	2763837	39	6.1	3.3
	第 次	2938120	39	6.1	3.5
	第三次	3210122	39	6.1	3.8
	平均值	2970693	39	6.1	3.5
DA058 4 号尿素造粒塔排气筒	第一次	4707070	39	5.2	3.8
	第 次	4452088	40	5.2	3.6
	第三次	4707423	39	5.2	3.8
	平均值	4622194	39	5.2	3.7

表 1 有组织废气检测结果（续）

			第一次	6.78	0.108
二期甲醇洗尾气洗涤塔排气筒	非甲烷总烃	2021.12.06	第　次	17.9	0.290
			第三次	11.6	0.184
			平均值	12.1	0.194

烟气参数：



第一次	15945	16	3.0	12.4
第　次	16186	16	3.0	12.6
第三次	15893	15	3.0	12.4
平均值	16008	15.7	3	12.5

表 2 无组织废气检测结果

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/m³）	厂界上风向	2021.12.06	0.07	0.07	0.06	0.05
	厂界下风向-1	2021.12.06	0.16	0.11	0.14	0.11
	厂界下风向-2	2021.12.06	0.13	0.10	0.14	0.12
	厂界下风向-3	2021.12.06	0.09	0.11	0.14	0.10
非甲烷总烃	厂界上风向	2021.12.06	0.98	1.13	1.04	1.09
	厂界下风向-1	2021.12.06	1.28	1.83	1.47	1.21

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
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
非甲烷总烃（mg/m³）	二期甲醇洗厂房下风向	2021.12.06	1.22	1.76	1.43
	二甲醚厂房下风向	2021.12.06	1.35	1.61	1.72
	航天炉精醇厂房下风向	2021.12.06	1.51	1.79	1.64

[illegible]

采样点位	采样日期	检测结果
		总有机碳（mg/L）
[illegible]	[illegible]	[illegible]
航天炉循环水出口	2021.12.06	15.7

总有机碳数据由安徽工和环境监测有限责任公司（资质认定许可编

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
2021.12.06	09:00	12.4	103.0	1.8	南风	晴
	11:00	16.1	102.5	1.9		
	13:00	17.0	102.4	1.9		
	15:00	13.7	102.7	1.7		

**********报告结束**********

编　制：　　审　核：

批　准　　日　期：2021.12.16