



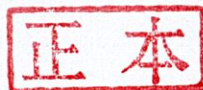
派瑞监测
Pairui Testing



231512059016



PR240701Z04



检 测 报 告

报告编号: PR240701Z04

项目名称: 工业园季度有组织废气委托检测

委托单位: 山东华鲁恒升化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 09 月 06 日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号

山东派瑞环境保护监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	山东华鲁恒升化工股份有限公司		
检测地点	山东华鲁恒升化工股份有限公司 DA008 1#尿素造粒塔排放口（C4102）、DA008 1#尿素造粒塔排放口（C4103）、DA008 1#尿素造粒塔排放口（C4104）、DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4105)、DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4110)、DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4111)、DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4113)、DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4114)、DA009 2#尿素包装机排放口、DA011 2#尿素造粒塔排放口 1#、DA011 2#尿素造粒塔排放口 2#、DA011 2#尿素造粒塔排放口 3#、DA011 2#尿素造粒塔排放口 4#、DA011 2#尿素造粒塔排放口 5#、DA011 2#尿素造粒塔排放口 6#、DA011 2#尿素造粒塔排放口 7#、DA011 2#尿素造粒塔排放口 8#、DA025 工业园 3#尿素包装尾气放空筒、DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒(A)、DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒(B)、DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒(C)、DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒（D）、DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒（E）、DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒(F)、DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒(G)、DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒(H)、DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒(I)、DA073 1#尿素常压储槽放空筒、DA076 2#尿素常压储槽放空筒、DA045 3#尿素常压尾气放空筒、DA047 工业园大颗粒放空筒、DA049 1#尿素包装二楼排放口、DA051 1#尿素包装三楼排放口、DA135 1#尿素筛分尾气放空筒		
联系人	赵艳霞	电话	13396271768
检测类别	委托检测		
样品类别	有组织废气		
检测项目	颗粒物、氨、臭气、甲醛		
采样日期	2024.07.27-08.28		
检测日期	2024.07.28-08.30		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人:邵立新 审核人:邵立新 签发人:邵立新 编制日期:2024.8.06 审核日期:2024.09.06 签发日期:2024.9.6 (检验检测专用章)		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测项目		采样点位	DA008 1#尿素造粒塔排放口（C4103）				
		采样日期	2024.07.27				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.4	1.4	2.0	1.3	1.5
	排放速率	(kg/h)	4.51×10 ⁻²	4.58×10 ⁻²	6.48×10 ⁻²	4.26×10 ⁻²	4.88×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	32246	32699	32381	32804	32533
流速		(m/s)	11.8	12.0	11.9	12.1	12.0
温度		(℃)	64	64	64	64	64
湿度		(%)	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1
烟气流量		(m ³ /h)	41922	42533	42149	42766	42343
氨	浓度	(mg/m ³)	25.0	21.2	24.1	23.7	23.5
	排放速率	(kg/h)	0.817	0.687	0.791	0.780	0.769
臭气 (无量纲)	浓度	——	478	630	549	549	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	32680	32400	32809	32930	32705
流速		(m/s)	12.0	11.9	12.1	12.1	12.0
温度		(℃)	64	64	65	65	65
湿度		(%)	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2
烟气流量		(m ³ /h)	42531	42123	42787	42997	42610
备注：样品编号：240701Z04YZ111—240701Z04YZ114；排气筒内径：1.12m；排气筒高度：92m							
检测项目		采样点位	DA008 1#尿素造粒塔排放口（C4102）				
		采样日期	2024.07.27				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.0	1.8	2.3	1.7	2.0
	排放速率	(kg/h)	6.37×10 ⁻²	5.85×10 ⁻²	7.56×10 ⁻²	5.46×10 ⁻²	6.47×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	31858	32483	32889	32108	32335
流速		(m/s)	11.6	11.8	12.0	11.8	11.8
温度		(℃)	63	63	64	64	64
湿度		(%)	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
烟气流量		(m ³ /h)	41208	42016	42682	41697	41901

氨	浓度	(mg/m ³)	20.3	20.9	14.3	16.9	18.1
	排放速率	(kg/h)	0.652	0.668	0.473	0.544	0.585
臭气 (无量纲)	浓度	——	416	478	549	478	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	32100	31971	33047	32204	32331
流速		(m/s)	11.8	11.7	12.1	11.8	11.9
温度		(℃)	64	64	64	65	64
湿度		(%)	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1
烟气流量		(m ³ /h)	41707	41496	42899	41976	42020

备注: 样品编号: 240701Z04YZ211—240701Z04YZ214; 排气筒内径: 1.12m; 排气筒高度: 92m

检测项目		采样点位	DA008 1#尿素造粒塔排放口 (C4104)				
		采样日期	2024.07.27				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	4.3	4.1	5.4	5.2	4.8
	排放速率	(kg/h)	0.146	0.142	0.182	0.173	0.163
标干流量		(m ³ /h)	34024	34614	33651	33326	33904
流速		(m/s)	12.3	12.7	12.4	12.3	12.4
温度		(℃)	59	62	63	64	62
湿度		(%)	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7
烟气流量		(m ³ /h)	43768	44921	43868	43545	44026
氨	浓度	(mg/m ³)	26.2	29.4	27.8	26.0	27.4
	排放速率	(kg/h)	0.877	0.993	0.947	0.897	0.930
臭气 (无量纲)	浓度	——	630	630	741	630	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	33468	33783	34075	34505	33958
流速		(m/s)	12.3	12.4	12.5	12.7	12.5
温度		(℃)	64	63	63	63	63
湿度		(%)	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7
烟气流量		(m ³ /h)	43748	44080	44462	45033	44331

备注: 样品编号: 240701Z04YZ311—240701Z04YZ314; 排气筒内径: 1.12m; 排气筒高度: 92m

检测项目		采样点位	DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4105)				
		采样日期	2024.07.27				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值

颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.7	1.4	1.1	1.7	1.5
	排放速率	(kg/h)	5.70×10 ⁻²	4.79×10 ⁻²	3.70×10 ⁻²	5.69×10 ⁻²	5.06×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	33520	34240	33647	33491	33725
流速		(m/s)	12.3	12.6	12.4	12.3	12.4
温度		(℃)	63	63	63	63	63
湿度		(%)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
烟气流量		(m ³ /h)	43681	44654	43901	43719	43989
氨	浓度	(mg/m ³)	25.3	24.8	28.2	26.3	26.2
	排放速率	(kg/h)	0.840	0.835	0.962	0.886	0.882
臭气 (无量纲)	浓度	——	741	630	630	741	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	33213	33659	34099	33706	33669
流速		(m/s)	12.2	12.4	12.5	12.4	12.4
温度		(℃)	63	63	63	62	63
湿度		(%)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
烟气流量		(m ³ /h)	43304	43885	44459	43824	43868

备注：样品编号：240701Z04YZ411—240701Z04YZ414；排气筒内径：1.12m；排气筒高度：92m

检测项目		采样点位	DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4110)				
		采样日期	2024.07.27				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.4	1.8	1.9	1.5	1.7
	排放速率	(kg/h)	4.57×10 ⁻²	5.89×10 ⁻²	6.25×10 ⁻²	4.95×10 ⁻²	5.58×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	32648	32733	32888	33006	32819
流速		(m/s)	13.2	13.3	13.4	13.4	13.3
温度		(℃)	65	65	65	65	65
湿度		(%)	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2
烟气流量		(m ³ /h)	46950	47195	47397	47621	47291
氨	浓度	(mg/m ³)	11.9	11.1	9.41	9.13	10.4
	排放速率	(kg/h)	0.390	0.363	0.307	0.296	0.339
臭气 (无量纲)	浓度	——	269	309	234	309	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	32781	32718	32575	32473	32637

流速	(m/s)	13.4	13.3	13.3	13.3	13.3
温度	(℃)	66	65	65	66	66
湿度	(%)	3.3	3.2	3.2	3.4	3.3
烟气流量	(m³/h)	47522	47246	47055	47144	47242

备注: 样品编号: 240701Z04YZ511—240701Z04YZ514; 排气筒内径: 1.12m; 排气筒高度: 92m

检测项目		采样点位	DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4111)				
		采样日期	2024.07.27				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.8	1.2	1.8	1.7	1.6
	排放速率	(kg/h)	5.90×10^{-2}	3.95×10^{-2}	5.94×10^{-2}	5.60×10^{-2}	5.26×10^{-2}
标干流量		(m³/h)	32761	32890	33010	32928	32897
流速		(m/s)	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2
温度		(℃)	61	62	62	63	62
湿度		(%)	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1
烟气流量		(m³/h)	46420	46663	46887	46974	46736
氨	浓度	(mg/m³)	14.9	11.8	12.4	11.0	12.5
	排放速率	(kg/h)	0.492	0.386	0.408	0.361	0.411
臭气 (无量纲)	浓度	——	354	354	309	269	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	32996	32754	32877	32821	32862
流速		(m/s)	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2
温度		(℃)	62	63	61	62	62
湿度		(%)	3.0	3.2	3.1	3.1	3.1
烟气流量		(m³/h)	46907	46798	46652	46732	46772

备注: 样品编号: 240701Z04YZ611—240701Z04YZ614; 排气筒内径: 1.12m; 排气筒高度: 92m

检测项目		采样点位	DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4113)				
		采样日期	2024.07.27				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	2.0	2.0	2.5	1.7	2.1
	排放速率	(kg/h)	6.37×10^{-2}	6.44×10^{-2}	8.11×10^{-2}	5.52×10^{-2}	6.77×10^{-2}
标干流量		(m³/h)	31868	32176	32453	32495	32248
流速		(m/s)	11.6	11.7	11.9	11.9	11.8

温度		(°C)	61	61	62	63	62
湿度		(%)	3.1	3.1	3.0	3.2	3.1
烟气流量		(m³/h)	41195	41609	42081	42374	41815
氨	浓度	(mg/m³)	11.6	9.01	8.52	10.5	9.9
	排放速率	(kg/h)	0.375	0.290	0.273	0.336	0.318
臭气 (无量纲)	浓度	——	269	234	234	309	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	32355	32224	32013	31964	32139
流速		(m/s)	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8
温度		(°C)	63	63	63	64	63
湿度		(%)	3.1	3.0	3.2	3.2	3.1
烟气流量		(m³/h)	42182	41976	41795	41859	41953
备注: 样品编号: 240701Z04YZ711—240701Z04YZ714; 排气筒内径: 1.12m; 排气筒高度: 92m							
检测项目		采样点位	DA008 1#尿素造粒塔排放口(C4114)				
		采样日期	2024.07.27				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.3	1.8	1.6	2.1	1.7
	排放速率	(kg/h)	4.23×10^{-2}	5.86×10^{-2}	5.22×10^{-2}	6.87×10^{-2}	5.54×10^{-2}
标干流量		(m³/h)	32522	32570	32602	32707	32600
流速		(m/s)	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1
温度		(°C)	65	65	66	65	65
湿度		(%)	3.3	3.1	3.3	3.1	3.2
烟气流量		(m³/h)	42711	42702	43004	42921	42835
氨	浓度	(mg/m³)	26.3	26.2	24.7	23.8	25.3
	排放速率	(kg/h)	0.861	0.856	0.799	0.772	0.823
臭气 (无量纲)	浓度	——	549	630	741	630	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	32751	32655	32341	32418	32541
流速		(m/s)	12.1	12.0	11.9	11.9	12.0
温度		(°C)	64	64	63	62	63
湿度		(%)	3.2	3.0	3.2	3.1	3.1
烟气流量		(m³/h)	42836	42617	42173	42100	42432

备注：样品编号：240701Z04YZ811—240701Z04YZ814；排气筒内径：1.12m；排气筒高度：92m							
检测项目		采样点位	DA009 2#尿素包装机排放口				
		采样日期	2024.07.31				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	4.3	3.8	3.3	2.8	3.6
	排放速率	(kg/h)	7.76×10 ⁻²	6.94×10 ⁻²	5.90×10 ⁻²	5.11×10 ⁻²	6.52×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	18058	18260	17864	18267	18112
流速		(m/s)	1.93	1.91	1.95	1.91	1.92
温度		(℃)	31	32	31	31	31
湿度		(%)	4.2	4.0	4.1	4.1	4.1
烟气流量		(m ³ /h)	21805	21591	22057	21570	21756
甲醛	浓度	(mg/m ³)	ND	ND	0.2	0.2	0.2
	排放速率	(kg/h)	7.43×10 ⁻⁴	7.44×10 ⁻⁴	3.65×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	3.31×10 ⁻³
臭气 (无量纲)	浓度	——	85	85	112	74	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	14857	14882	18260	18243	16561
流速		(m/s)	1.56	1.56	1.91	1.91	1.74
温度		(℃)	32	32	32	31	32
湿度		(%)	4.3	4.1	4.0	4.2	4.2
烟气流量		(m ³ /h)	17658	17650	21591	21584	19621
备注：样品编号：240701Z04YZ911—240701Z04YZ914；排气筒内径：2.0m；排气筒高度：19m							
检测项目		采样点位	DA011 2#尿素造粒塔排放口 1#				
		采样日期	2024.07.29				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.4	1.5	1.1	1.3	1.3
	排放速率	(kg/h)	2.82×10 ⁻²	3.08×10 ⁻²	2.13×10 ⁻²	2.61×10 ⁻²	2.60×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	20145	20533	19331	20112	20030
流速		(m/s)	5.93	6.05	5.71	5.95	5.91
温度		(℃)	65	66	67	67	66
湿度		(%)	4.6	4.4	4.4	4.4	4.5
烟气流量		(m ³ /h)	26618	27154	25637	26695	26526
氨	浓度	(mg/m ³)	27.6	25.8	23.1	22.0	24.6
	排放速率	(kg/h)	0.555	0.520	0.457	0.451	0.495

臭气 (无量纲)	浓度	——	630	549	549	741	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	20109	20137	19762	20496	20126
流速		(m/s)	5.95	5.94	5.82	6.06	5.94
温度		(℃)	67	66	66	67	67
湿度		(%)	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4
烟气流量		(m ³ /h)	26699	26662	26140	27204	26676

备注：样品编号：240701Z04YZ1011—240701Z04YZ1014；排气筒内径：1.26m；排气筒高度：90m

检测项目		采样点位	DA011 2#尿素造粒塔排放口 2#				
		采样日期	2024.07.29				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.6	1.5	1.8	1.8	1.7
	排放速率	(kg/h)	5.83×10 ⁻²	5.49×10 ⁻²	6.63×10 ⁻²	6.55×10 ⁻²	6.22×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	36417	36624	36836	36385	36566
流速		(m/s)	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6
温度		(℃)	63	63	64	64	64
湿度		(%)	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3
烟气流量		(m ³ /h)	47395	47694	48014	47465	47642
氨	浓度	(mg/m ³)	15.2	12.7	13.3	15.8	14.3
	排放速率	(kg/h)	0.553	0.460	0.478	0.579	0.519
臭气 (无量纲)	浓度	——	309	478	354	416	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	36408	36221	35915	36622	36292
流速		(m/s)	10.6	10.5	10.4	10.6	10.5
温度		(℃)	64	63	64	63	64
湿度		(%)	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2
烟气流量		(m ³ /h)	47465	47106	46899	47696	47292

备注：样品编号：240701Z04YZ1111—240701Z04YZ1114；排气筒内径：1.26m；排气筒高度：90m

检测项目		采样点位	DA011 2#尿素造粒塔排放口 3#				
		采样日期	2024.07.29				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.3	1.2	1.3	1.6	1.4
	排放速率	(kg/h)	4.77×10 ⁻²	4.38×10 ⁻²	4.71×10 ⁻²	5.81×10 ⁻²	5.10×10 ⁻²

标干流量		(m³/h)	36706	36473	36250	36291	36430
流速		(m/s)	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7
温度		(℃)	66	66	66	65	66
湿度		(%)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
烟气流量		(m³/h)	48183	47921	47642	47588	47834
氨	浓度	(mg/m³)	15.5	14.6	15.8	15.4	15.3
	排放速率	(kg/h)	0.558	0.530	0.580	0.562	0.557
臭气 (无量纲)	浓度	——	354	354	416	478	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	36002	36298	36723	36513	36384
流速		(m/s)	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7
温度		(℃)	66	65	64	65	65
湿度		(%)	3.3	3.2	3.4	3.2	3.3
烟气流量		(m³/h)	47363	47579	48102	47869	47728
备注: 样品编号: 240701Z04YZ1211—240701Z04YZ1214; 排气筒内径: 1.26m; 排气筒高度: 90m							
检测项目		采样点位	DA011 2#尿素造粒塔排放口 4#				
		采样日期	2024.07.29				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.7	1.7	1.4	1.4	1.6
	排放速率	(kg/h)	6.15×10^{-2}	6.23×10^{-2}	5.24×10^{-2}	5.21×10^{-2}	5.90×10^{-2}
标干流量		(m³/h)	36180	36636	37427	37205	36862
流速		(m/s)	10.6	10.7	11.0	10.8	10.8
温度		(℃)	67	66	67	64	66
湿度		(%)	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6
烟气流量		(m³/h)	47645	48155	49355	48564	48430
氨	浓度	(mg/m³)	18.6	17.2	18.7	18.1	18.2
	排放速率	(kg/h)	0.691	0.627	0.689	0.671	0.671
臭气 (无量纲)	浓度	——	416	478	478	416	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	37169	36431	36862	37052	36879
流速		(m/s)	10.8	10.7	10.8	10.9	10.8
温度		(℃)	65	66	66	67	66

湿度		(%)	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6
烟气流量		(m³/h)	48612	47856	48423	48765	48414
备注：样品编号：240701Z04YZ1311—240701Z04YZ1314；排气筒内径：1.26m；排气筒高度：90m							
检测项目		采样点位	DA011 2#尿素造粒塔排放口 5#				
		采样日期	2024.07.29				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.9	2.7	1.9	1.8	2.1
	排放速率	(kg/h)	6.85×10 ⁻²	9.80×10 ⁻²	6.97×10 ⁻²	6.61×10 ⁻²	7.65×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	36054	36284	36669	36711	36430
流速		(m/s)	10.4	10.5	10.6	10.6	10.5
温度		(℃)	63	64	65	64	64
湿度		(%)	3.2	3.0	3.0	3.0	3.1
烟气流量		(m³/h)	46747	47083	47725	47671	47307
氨	浓度	(mg/m³)	20.9	23.4	25.0	22.3	22.9
	排放速率	(kg/h)	0.763	0.853	0.912	0.815	0.836
臭气 (无量纲)	浓度	——	478	549	630	478	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	36497	36437	36487	36548	36492
流速		(m/s)	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5
温度		(℃)	63	63	62	62	63
湿度		(%)	3.1	3.3	3.3	3.1	3.2
烟气流量		(m³/h)	47349	47368	47303	47283	47326
备注：样品编号：240701Z04YZ1411—240701Z04YZ1414；排气筒内径：1.26m；排气筒高度：90m							
检测项目		采样点位	DA011 2#尿素造粒塔排放口 6#				
		采样日期	2024.07.29				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	2.1	1.9	2.0	2.6	2.2
	排放速率	(kg/h)	7.66×10 ⁻²	7.01×10 ⁻²	7.38×10 ⁻²	9.55×10 ⁻²	8.08×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	36465	36895	36886	36728	36744
流速		(m/s)	10.4	10.6	10.6	10.6	10.6
温度		(℃)	60	60	60	62	61
湿度		(%)	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0

烟气流量		(m³/h)	46850	47432	47444	47618	47336
氨	浓度	(mg/m³)	20.7	21.6	18.9	21.5	20.7
	排放速率	(kg/h)	0.752	0.791	0.692	0.788	0.757
臭气 (无量纲)	浓度	——	630	549	549	478	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	36318	36600	36623	36653	36549
流速		(m/s)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
温度		(℃)	61	61	60	60	61
湿度		(%)	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1
烟气流量		(m³/h)	46980	47246	47187	47178	47148

备注: 样品编号: 240701Z04YZ1511—240701Z04YZ1514; 排气筒内径: 1.26m; 排气筒高度: 90m

检测项目		采样点位	DA011 2#尿素造粒塔排放口 7#				
		采样日期	2024.07.29				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.7	1.6	1.9	1.1	1.6
	排放速率	(kg/h)	3.31×10^{-2}	3.22×10^{-2}	3.85×10^{-2}	2.23×10^{-2}	3.21×10^{-2}
标干流量		(m³/h)	19469	20149	20277	20307	20051
流速		(m/s)	5.68	5.94	5.91	5.90	5.86
温度		(℃)	63	66	62	61	63
湿度		(%)	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2
烟气流量		(m³/h)	25488	26664	26512	26473	26284
氨	浓度	(mg/m³)	20.4	20.1	22.9	18.1	20.4
	排放速率	(kg/h)	0.414	0.400	0.455	0.367	0.410
臭气 (无量纲)	浓度	——	478	630	549	630	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	20303	19914	19883	20260	20090
流速		(m/s)	5.90	5.78	5.79	5.91	5.85
温度		(℃)	61	61	62	62	62
湿度		(%)	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2
烟气流量		(m³/h)	26478	25957	25998	26518	26238

备注: 样品编号: 240701Z04YZ1611—240701Z04YZ1614; 排气筒内径: 1.26m; 排气筒高度: 90m

检测项目		采样点位	DA011 2#尿素造粒塔排放口 8#				
		采样日期	2024.07.29				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.5	1.3	1.2	1.8	1.5
	排放速率	(kg/h)	5.52×10 ⁻²	4.98×10 ⁻²	4.56×10 ⁻²	6.74×10 ⁻²	5.65×10 ⁻²
标干流量		(m³/h)	36805	38295	38028	37455	37646
流速		(m/s)	10.8	11.2	11.2	11.0	11.1
温度		(℃)	66	66	67	66	66
湿度		(%)	3.7	3.6	3.5	3.5	3.6
烟气流量		(m³/h)	48467	50404	50244	49350	49616
氨	浓度	(mg/m³)	25.2	27.9	28.5	25.8	26.9
	排放速率	(kg/h)	0.938	1.03	1.07	0.939	0.998
臭气 (无量纲)	浓度	——	741	630	741	630	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	37238	37026	37685	36406	37089
流速		(m/s)	10.9	10.9	11.0	10.7	10.9
温度		(℃)	66	66	65	66	66
湿度		(%)	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6
烟气流量		(m³/h)	49079	48799	49568	47889	48834
备注：样品编号：240701Z04YZ1711—240701Z04YZ1714；排气筒内径：1.26m；排气筒高度：90m							
检测项目		采样点位	DA025 工业园 3#尿素包装尾气放空筒				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值	
颗粒物	浓度	(mg/m³)	2.2	2.5	3.7	2.8	
	排放速率	(kg/h)	8.99×10 ⁻²	0.104	0.154	0.116	
标干流量		(m³/h)	40858	41695	41743	41432	
流速		(m/s)	5.29	5.41	5.40	5.37	
温度		(℃)	32	32	31	32	
湿度		(%)	4.2	4.3	4.3	4.3	
烟气流量		(m³/h)	48477	49537	49481	41432	
备注：样品编号：240701Z04YZ1811—240701Z04YZ1813；排气筒内径：1.8m；排气筒高度：26m							

检测项目		采样点位	DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒(A)				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	3.0	6.8	2.6	4.2	4.2
	排放速率	(kg/h)	0.300	0.661	0.248	0.399	0.407
标干流量		(m ³ /h)	100005	97253	95398	95057	96928
流速		(m/s)	12.0	11.8	11.6	11.5	11.7
温度		(℃)	35	36	36	36	36
湿度		(%)	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
烟气流量		(m ³ /h)	120043	117237	115247	114590	116779
氨	浓度	(mg/m ³)	20.6	19.4	18.8	20.6	19.9
	排放速率	(kg/h)	1.99	1.87	1.80	1.99	1.92
臭气 (无量纲)	浓度	——	549	478	478	549	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	96813	96399	95710	96594	96379
流速		(m/s)	11.7	11.8	11.6	11.7	11.7
温度		(℃)	36	37	36	36	36
湿度		(%)	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1
烟气流量		(m ³ /h)	116718	117146	115862	116909	116659
备注: 样品编号: 240701Z04YZ1911—240701Z04YZ1914; 排气筒高度: 120m							
检测项目		采样点位	DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒(B)				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	1.5	2.6	2.7	1.7	2.1
	排放速率	(kg/h)	0.143	0.246	0.259	0.164	0.201
标干流量		(m ³ /h)	95665	94785	96097	96185	95683
流速		(m/s)	11.7	11.6	11.8	11.8	11.7
温度		(℃)	37	37	37	36	37
湿度		(%)	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6
烟气流量		(m ³ /h)	116687	115556	117144	117111	116625
氨	浓度	(mg/m ³)	14.3	13.0	16.7	15.9	15.0
	排放速率	(kg/h)	1.38	1.25	1.60	1.52	1.44

臭气 (无量纲)	浓度	——	416	478	354	478	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	96706	95900	95739	95388	95933
流速		(m/s)	11.8	11.7	11.7	11.6	11.7
温度		(℃)	36	35	36	36	36
湿度		(%)	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6
烟气流量		(m ³ /h)	117529	116328	116523	115962	116586
备注: 样品编号: 240701Z04YZ2011—240701Z04YZ2014; 排气筒高度: 120m							
检测项目		采样点位	DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒 (C)				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	3.5	2.8	3.9	3.6	3.5
	排放速率	(kg/h)	0.341	0.272	0.376	0.350	0.340
标干流量		(m ³ /h)	97459	97097	96509	97106	97043
流速		(m/s)	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
温度		(℃)	36	36	36	35	36
湿度		(%)	5.8	5.8	5.6	5.5	5.7
烟气流量		(m ³ /h)	132398	131862	131799	132106	132041
氨	浓度	(mg/m ³)	13.1	12.5	14.5	14.4	13.6
	排放速率	(kg/h)	1.28	1.22	1.41	1.40	1.32
臭气 (无量纲)	浓度	——	416	354	354	354	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	97797	97533	97133	96910	97343
流速		(m/s)	13.3	13.3	13.3	13.2	13.3
温度		(℃)	35	36	36	35	36
湿度		(%)	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6
烟气流量		(m ³ /h)	132197	132470	131984	131254	131976
备注: 样品编号: 240701Z04YZ2111—240701Z04YZ2114; 排气筒高度: 120m							
检测项目		采样点位	DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒 (D)				
		采样日期	2024.08.28				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	2.9	3.2	3.0	2.0	2.8
	排放速率	(kg/h)	0.301	0.333	0.314	0.210	0.292

标干流量		(m³/h)	103854	104020	104548	104903	104331
流速		(m/s)	12.4	12.5	12.5	12.6	12.5
温度		(℃)	31	32	32	33	32
湿度		(%)	3.8	3.8	3.7	3.6	3.7
烟气流量		(m³/h)	122925	123703	124127	124752	123877
氨	浓度	(mg/m³)	0.70	2.61	3.18	2.13	2.16
	排放速率	(kg/h)	7.33×10 ⁻²	0.272	0.331	0.223	0.225
臭气 (无量纲)	浓度	——	85	97	74	97	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	104651	104150	104067	104563	104358
流速		(m/s)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
温度		(℃)	33	33	34	34	34
湿度		(%)	3.5	3.6	3.5	3.4	3.5
烟气流量		(m³/h)	124160	123705	123882	124344	124023
备注：样品编号：240701Z04YZ2211—240701Z04YZ2214；排气筒高度：120m							
检测项目		采样点位	DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒（E）				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	3.7	3.1	4.5	4.1	3.9
	排放速率	(kg/h)	0.359	0.301	0.439	0.395	0.378
标干流量		(m³/h)	96997	97124	97640	96243	97001
流速		(m/s)	13.3	13.3	13.4	13.2	13.3
温度		(℃)	35	35	35	35	35
湿度		(%)	5.5	5.3	5.3	5.4	5.4
烟气流量		(m³/h)	132255	132253	132582	131293	132096
氨	浓度	(mg/m³)	19.1	16.0	14.7	20.9	17.7
	排放速率	(kg/h)	1.84	1.55	1.42	2.03	1.71
臭气 (无量纲)	浓度	——	416	354	416	478	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	96319	96646	96929	97229	96781
流速		(m/s)	13.2	13.2	13.2	13.3	13.2
温度		(℃)	36	35	35	36	36

湿度		(%)	5.5	5.3	5.4	5.3	5.4
烟气流量		(m³/h)	131105	130832	131399	132110	131362
备注: 样品编号: 240701Z04YZ2311—240701Z04YZ2314; 排气筒高度: 120m							
检测项目		采样点位	DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒 (F)				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	5.9	4.2	6.9	6.2	5.8
	排放速率	(kg/h)	0.568	0.405	0.668	0.603	0.561
标干流量		(m³/h)	96270	96332	96819	97333	96689
流速		(m/s)	12.1	12.1	12.1	12.2	12.1
温度		(℃)	36	36	36	36	36
湿度		(%)	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4
烟气流量		(m³/h)	119721	119721	120154	120628	120056
氨	浓度	(mg/m³)	9.11	10.0	7.26	8.19	8.64
	排放速率	(kg/h)	0.892	0.968	0.710	0.801	0.843
臭气 (无量纲)	浓度	——	309	269	269	234	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	97873	96812	97779	97794	97565
流速		(m/s)	12.2	12.1	12.2	12.2	12.2
温度		(℃)	36	36	36	36	36
湿度		(%)	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4
烟气流量		(m³/h)	120989	120241	121026	121007	120816
备注: 样品编号: 240701Z04YZ2411—240701Z04YZ2414; 排气筒高度: 120m							
检测项目		采样点位	DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒 (G)				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	2.2	1.8	4.0	2.5	2.6
	排放速率	(kg/h)	0.216	0.175	0.390	0.242	0.253
标干流量		(m³/h)	98262	97002	97454	96946	97416
流速		(m/s)	12.2	12.1	12.1	12.0	12.1
温度		(℃)	35	35	35	35	35
湿度		(%)	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0

烟气流量		(m³/h)	120744	120238	119758	119271	120003
氨	浓度	(mg/m³)	7.05	7.86	8.80	6.45	7.54
	排放速率	(kg/h)	0.678	0.760	0.852	0.625	0.728
臭气 (无量纲)	浓度	——	234	269	234	199	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	96119	96633	96867	96852	96618
流速		(m/s)	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1
温度		(℃)	35	35	36	36	36
湿度		(%)	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0
烟气流量		(m³/h)	119251	119656	120483	120502	119973

备注: 样品编号: 240701Z04YZ2511—240701Z04YZ2514; 排气筒高度: 120m

检测项目		采样点位	DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒 (H)				
		采样日期	2024.08.28				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	3.8	1.9	2.7	1.6	2.5
	排放速率	(kg/h)	0.404	0.198	0.281	0.166	0.262
标干流量		(m³/h)	106325	104335	104061	103787	104627
流速		(m/s)	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5
温度		(℃)	33	32	33	32	33
湿度		(%)	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2
烟气流量		(m³/h)	122694	124065	124312	123667	123685
氨	浓度	(mg/m³)	19.6	23.8	21.7	21.3	21.6
	排放速率	(kg/h)	2.04	2.48	2.25	2.20	2.24
臭气 (无量纲)	浓度	——	630	549	549	478	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m³/h)	104190	104005	103583	103420	103800
流速		(m/s)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
温度		(℃)	33	34	33	35	34
湿度		(%)	4.1	4.1	4.3	4.1	4.2
烟气流量		(m³/h)	124237	124458	123832	124185	124178

备注: 样品编号: 240701Z04YZ2611—240701Z04YZ2614; 排气筒高度: 120m

检测项目		采样点位	DA027 工业园 3#尿素造粒塔放空筒 (I)				
		采样日期	2024.08.28				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	7.4	8.6	5.7	7.8	7.4
	排放速率	(kg/h)	0.784	0.911	0.605	0.831	0.785
标干流量		(m ³ /h)	105921	105946	106056	106476	106100
流速		(m/s)	12.6	12.6	12.6	12.7	12.6
温度		(℃)	31	30	31	31	31
湿度		(%)	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5
烟气流量		(m ³ /h)	124668	124638	125387	125846	125135
氨	浓度	(mg/m ³)	15.9	19.7	17.9	16.5	17.5
	排放速率	(kg/h)	1.70	2.10	1.92	1.76	1.87
臭气 (无量纲)	浓度	——	478	549	416	416	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
标干流量		(m ³ /h)	106795	106593	107339	106939	106917
流速		(m/s)	12.7	12.8	12.9	12.8	12.8
温度		(℃)	31	32	33	33	32
湿度		(%)	3.6	3.6	3.4	3.5	3.5
烟气流量		(m ³ /h)	126341	126581	127752	127200	126969
备注: 样品编号: 240701Z04YZ2711—240701Z04YZ2714; 排气筒高度: 120m							
检测项目		采样点位	DA073 I#尿素常压储槽放空筒				
		采样日期	2024.07.27				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
氨	浓度	(mg/m ³)	71.6	61.2	66.5	69.0	67.1
	排放速率	(kg/h)	6.04×10 ⁻²	5.15×10 ⁻²	5.60×10 ⁻²	5.79×10 ⁻²	5.65×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	843	842	842	839	842
流速		(m/s)	1.67	1.67	1.67	1.68	1.67
温度		(℃)	69	70	70	71	70
湿度		(%)	8.8	8.7	8.7	8.9	8.8
烟气流量		(m ³ /h)	1180	1182	1182	1184	1182
备注: 样品编号: 240701Z04YZ2811—240701Z04YZ2814; 排气筒内径: 0.5m; 排气筒高度: 96m							

检测项目		采样点位	DA076 2#尿素常压储槽放空筒				
		采样日期	2024.07.29				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
氨	浓度	(mg/m ³)	50.9	43.4	37.5	40.0	43.0
	排放速率	(kg/h)	5.68×10 ⁻²	5.57×10 ⁻²	3.42×10 ⁻²	4.45×10 ⁻²	4.76×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	1115	1284	912	1112	1106
流速		(m/s)	1.97	2.28	1.61	1.98	1.96
温度		(℃)	53	54	52	54	53
湿度		(%)	2.4	2.5	2.3	2.5	2.4
烟气流量		(m ³ /h)	1395	1613	1137	1397	1386
备注：样品编号：240701Z04YZ2911—240701Z04YZ2914；排气筒内径：0.5m；排气筒高度：95m							
检测项目		采样点位	DA045 3#尿素常压尾气放空筒				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
氨	浓度	(mg/m ³)	34.2	32.5	35.8	34.0	34.1
	排放速率	(kg/h)	1.61×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	1.46×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.55×10 ⁻²
标干流量		(m ³ /h)	472	472	407	472	456
流速		(m/s)	2.23	2.24	1.94	2.24	2.16
温度		(℃)	41	42	43	42	42
湿度		(%)	2.7	2.6	2.8	2.6	2.7
烟气流量		(m ³ /h)	569	569	494	570	551
备注：样品编号：240701Z04YZ3011—240701Z04YZ3014；排气筒内径：0.3m；排气筒高度：130m							
检测项目		采样点位	DA047 工业园大颗粒放空筒				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值	
颗粒物	浓度	(mg/m ³)	6.6	5.8	6.5	6.3	
	排放速率	(kg/h)	0.792	0.697	0.789	0.759	
标干流量		(m ³ /h)	120052	120223	121313	120529	
流速		(m/s)	8.48	8.48	8.55	8.50	
温度		(℃)	41	41	40	41	
湿度		(%)	6.5	6.3	6.4	6.4	

烟气流量		(m³/h)	149893	149876	151036	150268	
氨	浓度	(mg/m³)	11.9	12.6	12.8	12.4	
	排放速率	(kg/h)	1.42	1.51	1.53	1.48	
甲醛	浓度	(mg/m³)	0.2	0.3	ND	0.3	
	排放速率	(kg/h)	2.39×10 ⁻²	3.59×10 ⁻²	5.96×10 ⁻³	3.58×10 ⁻²	
标干流量		(m³/h)	119305	119511	119212	119343	
流速		(m/s)	8.39	8.39	8.40	8.39	
温度		(℃)	40	40	41	40	
湿度		(%)	6.4	6.2	6.3	6.3	
烟气流量		(m³/h)	148282	148221	148496	148333	
备注：样品编号：240701Z04YZ3111—240701Z04YZ3113；排气筒内径：2.5m；排气筒高度：27m							
检测项目		采样点位	DA049 1#尿素包装二楼排放口				
		采样日期	2024.08.28				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	1.2	1.2	2.4	1.9	1.7
	排放速率	(kg/h)	1.55×10 ⁻³	1.57×10 ⁻³	3.20×10 ⁻³	2.54×10 ⁻³	2.24×10 ⁻³
标干流量		(m³/h)	1288	1312	1333	1335	1317
流速		(m/s)	5.76	5.86	5.96	5.96	5.89
温度		(℃)	30	30	30	29	30
湿度		(%)	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8
烟气流量		(m³/h)	1466	1492	1518	1516	1498
备注：样品编号：240701Z04YZ3211—240701Z04YZ3214；排气筒内径：0.3m；排气筒高度：15m							
检测项目		采样点位	DA051 1#尿素包装三楼排放口				
		采样日期	2024.08.28				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
颗粒物	浓度	(mg/m³)	3.0	3.5	2.1	1.8	2.6
	排放速率	(kg/h)	7.26×10 ⁻³	8.52×10 ⁻³	5.09×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³	6.32×10 ⁻³
标干流量		(m³/h)	2421	2435	2426	2434	2429
流速		(m/s)	10.8	10.9	10.8	10.9	10.9
温度		(℃)	31	31	30	31	31
湿度		(%)	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6

烟气流量		(m³/h)	2761	2775	2757	2776	2767
备注：样品编号：240701Z04YZ3311—240701Z04YZ3314；排气筒内径：0.3m；排气筒高度：15m							
检测项目		采样点位	DA135 1#尿素筛分尾气放空筒				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值	
颗粒物	浓度	(mg/m³)	6.2	5.9	5.1	5.7	
	排放速率	(kg/h)	1.04	0.983	0.593	0.857	
标干流量		(m³/h)	168030	166645	116298	150324	
流速		(m/s)	11.8	11.7	11.6	11.7	
温度		(℃)	39	39	38	39	
湿度		(%)	6.2	6.1	6.0	6.1	
烟气流量		(m³/h)	208962	207037	205702	207234	
甲醛	浓度	(mg/m³)	0.3	0.5	0.5	0.4	
	排放速率	(kg/h)	4.99×10 ⁻²	8.35×10 ⁻²	8.34×10 ⁻²	6.67×10 ⁻²	
标干流量		(m³/h)	166196	167077	166871	166715	
流速		(m/s)	11.6	11.8	11.7	11.7	
温度		(℃)	37	39	38	38	
湿度		(%)	6.2	6.3	6.1	6.2	
烟气流量		(m³/h)	205558	208123	206757	206813	
检测项目		采样点位	DA135 1#尿素筛分尾气放空筒				
		采样日期	2024.07.30				
		采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	平均值
臭气 (无量纲)	浓度	——	97	112	112	131	——
	排放速率	——	——	——	——	——	——
备注：样品编号：240701Z04YZ3411—240701Z04YZ3414；排气筒内径：2.5m；排气筒高度：40m “ND”表示检测结果低于检出限或未检出，排放速率按检出限折半计算。							

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	1.0mg/m³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.25mg/m³

有组织废气	臭气	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	无油空气压缩机 YQ031	——
	甲醛	GB/T15516-1995 乙酰丙酮分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.1mg/m ³

——报告结束——

