



192513150047



检测报告

YNHP21052604

项目名称: 云南三元德隆铝业有限公司自行监测

委托单位: 云南三元德隆铝业有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年6月22日

云南环普检测科技有限公司

(检验检测专用章)



扫描全能王 创建



声 明

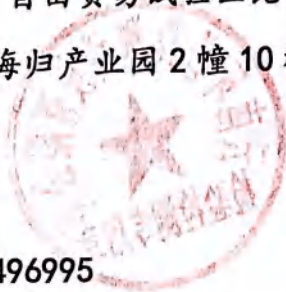
- 1、报告未按要求加盖本公司资质认定标志无效，无“云南环普检测科技有限公司检测专用章”、“云南环普检测科技有限公司检测专用章”作骑缝和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、未经本公司批准，不得复制报告（全文复制除外）。
- 4、委托方如对本检测报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、对委托人送检的样品进行检验的，本公司对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；除委托方特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的时间均不再留样。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

公司名称：云南环普检测科技有限公司

通讯地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处春漫大道80号云南海归产业园2幢10楼1017-1029、1034-1046号

邮编：650500

电话（传真）：0871-67496995



扫描全能王 创建

一、样品基本情况

表1-1 样品信息

委托单位	云南三元德隆铝业有限公司				
项目地址	南海子工业园区				
采样方式	委托方采样 () 检测方采样 (√)	采样人	卢汉超、韩金鑫、 李志强、李发通	采样时间	2021.06.01
送样人	李志强	接样人	杨淑艳	样品数量	66个
样品类型	有组织废气、废水	检测时间	2021.06.01~2021.06.04		
样品状态	滤筒/气态/液态；标识清晰、规范。				

二、检测内容

样品类型	监测点位	检测项目	监测频次
有组织废气	1#挤压棒炉排口 DA-JY-BL-01	二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、 烟气黑度	每天监测3次，监测 1天
	喷涂 A 线固化炉排口 DA-PT-AG01	氮氧化物、非甲烷总烃、二氧化 硫、颗粒物、烟气黑度	
	喷涂 B 线固化炉排口 DA-PT-BG01		
	喷涂 A 线粉房排口 DA-PT-AF01	颗粒物	
	喷涂 B 线粉房排口 DA-PT-BF01		
	氟碳固化炉+二次燃烧排口 DA-FT-GH+RS01	二氧化硫、颗粒物、甲苯、烟气 黑度、氮氧化物、二甲苯	
DA-FT-XFT01、DA-FT-XFT02、 DA-FT-XFT03、DA-FT-XFT04、 DA-FT-XFT05、DA-FT-XFT06	非甲烷总烃、二甲苯、甲苯		
废水	总排口 001	悬浮物、石油类、六价铬、镍	每天监测3次，监测 1天
噪声	厂界东、南、西、北	等效 A 声级 Leq	每天昼间、夜间各监 测1次，监测1天

三、检测项目、分析方法、设备和人员

表3-1 检测项目、分析方法、设备和人员一览表

检测项目	分析方法及标准编号	检测仪器设备 名称/型号	设备编号	检出限	检测人员
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测 定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气平行采 样仪 3012H 型 万分之一电子天平 ATY124 型	YNHP-XJL-002 YNHP-XJL-003 YNHP-SJL-010	/	周 泉



检测项目	分析方法及标准编号	检测仪器设备名称/型号	设备编号	检出限	检测人员
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘/气平行采样仪 3012H 型	YNHP-XJL-002 YNHP-XJL-003	3mg/m ³	卢汉超 韩金鑫 李志强 李发通
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘/气平行采样仪 3012H 型	YNHP-XJL-002 YNHP-XJL-073	3mg/m ³	
烟气黑度	固定污染源排放烟气 黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图 QT203M	YNHP-XFZ-002	/	
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-8860 型	YNHP-SJL-027	0.07mg/m ³	缪彦
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性碳吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-8860 型	YNHP-SJL-027	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	缪彦
二甲苯					
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	声学及振动测量仪器 AWA5688 型 声校准器 AWA6021A 型 手持式风速风向仪 IWS-P100	YNHP-XJL-037 YNHP-XJL-040 YNHP-XJL-042	/	卢汉超 韩金鑫 李志强 李发通
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	万分之一电子天平 ATY124 型	YNHP-SJL-010	/	杨凤
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	可见分光光度计 722S 型	YNHP-SJL-009	0.004mg/L	把素芳
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 OIL-8 型	YNHP-SJL-030	0.06mg/L	把素芳
镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	原子吸收分光光度计 AA-6880/ASC、GFA-6880	YNHP-SJL-003	0.05mg/L	陈艳艳

四、气象条件

表 4-1 监测期间气象条件表

监测日期	天气状况	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021.06.01	晴	27.5	79.4	西南	1.8



五、检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果表

锅(窑)炉名称/型号: 挤压车间总排口		净化设施名称/型号: /		
燃烧原料: 天然气		燃烧方式: 直燃		
排气筒截面积: 0.0346m ²		烟囱高度: 19m		
监测日期		2021.06.01		
监测点位		1#挤压棒炉排口 DA-JY-BL-01		
烟气黑度(级)		<1		
标准过量空气系数(a)		1.7		
含氧量(%)		12.8	13.0	12.7
含湿量(%)		2.9	2.9	2.9
烟温(°C)		29.4	29.8	28.7
烟气流速(m/s)		3.0	2.4	2.7
烟气流量(m ³ /h)		373	305	340
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	颗粒物		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104727	255	21	32	0.005
FQ2104728	208	22	34	0.005
FQ2104729	233	21	31	0.005
平均值	232	21	32	0.005
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	二氧化硫		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
21052604A101	255	3L	2	0.0004
21052604A102	208	3L	2	0.0003
21052604A103	233	3L	2	0.0003
平均值	232	3L	2	0.0003
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	氮氧化物		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
21052604A101	255	18	27	0.005
21052604A102	208	20	31	0.004
21052604A103	233	21	31	0.005
平均值	232	20	30	0.005

备注: “检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。



表 5-2 有组织废气检测结果表

锅（窑）炉名称/型号：粉末喷涂 A 线固化炉		净化设施名称/型号：粉末喷涂烟气除尘装置		
燃烧原料：天然气		燃烧方式：直燃		
排气筒截面积：0.2827m ²		烟囱高度：15m		
监测日期	2021.06.01			
监测点位	喷涂 A 线固化炉排口 DA-PT-AG01			
烟气黑度（级）	<1			
标准过量空气系数（a）	1.7			
含氧量（%）	10.7	10.9	10.5	
含湿量（%）	2.5	2.5	2.5	
烟温（℃）	90.3	91.3	90.6	
烟气流速（m/s）	11.3	11.5	11.4	
烟气流量（m ³ /h）	11477	11732	11563	
样品 编号	标干流量 （m ³ /h）	颗粒物		
		实测排放浓度 （mg/m ³ ）	折算浓度 （mg/m ³ ）	排放速率 （kg/h）
FQ2104730	6577	39	47	0.257
FQ2104731	6706	39	48	0.262
FQ2104732	6620	37	44	0.245
平均值	6634	38	46	0.252
样品 编号	标干流量 （m ³ /h）	二氧化硫		
		实测排放浓度 （mg/m ³ ）	折算浓度 （mg/m ³ ）	排放速率 （kg/h）
21052604B101	6577	3L	2	0.010
21052604B102	6706	3L	2	0.010
21052604B103	6620	3L	2	0.010
平均值	6634	3L	2	0.010
样品 编号	标干流量 （m ³ /h）	氮氧化物		
		实测排放浓度 （mg/m ³ ）	折算浓度 （mg/m ³ ）	排放速率 （kg/h）
21052604B101	6577	16	19	0.105
21052604B102	6706	18	22	0.121
21052604B103	6620	15	18	0.099
平均值	6634	16	20	0.106
备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				



表 5-2 有组织废气检测结果表 (续)

锅(窑)炉名称/型号: 粉末喷涂 A 线固化炉		净化设施名称/型号: 粉末喷涂烟气除尘装置		
燃烧原料: 天然气		燃烧方式: 直燃		
非气筒截面积: 0.2827m ²		烟囱高度: 15m		
监测日期		2021.06.01		
监测点位		喷涂 A 线固化炉排口 DA-PT-AG01		
标准过量空气系数 (a)		1.7		
含氧量 (%)	10.7	10.9	105	
含湿量 (%)	2.5	2.5	2.5	
烟温 (°C)	90.3	91.3	90.6	
烟气流速 (m/s)	11.3	11.5	11.4	
烟气流量 (m ³ /h)	11477	11732	11563	
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104745	6577	2.79	3.35	0.018
FQ2104746	6706	3.38	4.13	0.013
FQ2104747	6620	2.46	2.89	0.016
平均值	6634	2.88	3.46	0.019



表 5-3 有组织废气检测结果表

锅(窑)炉名称/型号: 粉末喷涂 B 线固化炉		净化设施名称/型号: 粉末喷涂烟气除尘装置		
燃烧原料: 天然气		燃烧方式: 直燃		
排气筒截面积: 0.2827m ²		烟囱高度: 15m		
监测日期		2021.06.01		
监测点位		喷涂 B 线固化炉排口 DA-PT-BG01		
烟气黑度(级)		<1		
标准过量空气系数(a)		1.7		
含氧量(%)		11.3	11.1	10.9
含湿量(%)		2.7	2.7	2.7
烟温(°C)		91.2	92.6	95.3
烟气流速(m/s)		11.4	11.3	11.3
烟气流量(m ³ /h)		11572	11513	11474
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	颗粒物		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104739	6602	35	45	0.231
FQ2104740	6543	36	45	0.236
FQ2104741	6473	34	42	0.220
平均值	6539	35	44	0.229
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	二氧化硫		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
21052604E101	6602	3L	2	0.010
21052604E102	6543	3L	2	0.010
21052604E103	6473	3L	2	0.010
平均值	6539	3L	2	0.010
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	氮氧化物		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
21052604E101	6602	17	22	0.112
21052604E102	6543	16	20	0.105
21052604E103	6473	19	23	0.123
平均值	6539	17	22	0.111
备注: “检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				



表 5-3 有组织废气检测结果表 (续)

窑 (窑) 炉名称/型号: 粉末喷涂 B 线固化炉		净化设施名称/型号: 粉末喷涂烟气除尘装置		
燃烧原料: 天然气		燃烧方式: 直燃		
非气筒截面积: 0.2827m ²		烟囱高度: 15m		
监测日期		2021.06.01		
监测点位		喷涂 B 线固化炉排口 DA-PT-BG01		
标准过量空气系数 (a)		1.7		
含氧量 (%)	11.3	11.1	10.9	
含湿量 (%)	2.7	2.7	2.7	
烟温 (°C)	91.2	92.6	95.3	
烟气流速 (m/s)	11.4	11.3	11.3	
烟气流量 (m ³ /h)	11572	11513	11474	
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104748	6602	2.52	3.21	0.017
FQ2104749	6543	4.69	5.85	0.031
FQ2104750	6473	1.79	2.19	0.012
平均值	6539	3.00	3.75	0.020



表 5-4 有组织废气检测结果表

锅（窑）炉名称/型号：粉末喷涂 A 线		净化设施名称/型号：粉末喷涂除尘装置	
燃烧原料：/		燃烧方式：/	
排气筒截面积：0.3959m ²		烟囱高度：15m	
监测日期		2021.06.01	
监测点位		喷涂 A 线粉房排口 DA-PT-AF01	
含湿量 (%)		3.2	3.2
烟温 (°C)		32.6	33.4
烟气流速 (m/s)		9.3	9.2
烟气流量 (m ³ /h)		13316	13106
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	颗粒物	
		实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104733	9017	43	0.388
FQ2104734	8845	42	0.371
FQ2104735	8785	40	0.351
平均值	8882	42	0.373

表 5-5 有组织废气检测结果表

锅（窑）炉名称/型号：粉末喷涂 B 线		净化设施名称/型号：粉末喷涂除尘装置	
燃烧原料：/		燃烧方式：/	
排气筒截面积：0.3959m ²		烟囱高度：15m	
监测日期		2021.06.01	
监测点位		喷涂 B 线粉房排口 DA-PT-BF01	
含湿量 (%)		3.3	3.3
烟温 (°C)		32.4	33.8
烟气流速 (m/s)		9.3	9.4
烟气流量 (m ³ /h)		13202	13466
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	颗粒物	
		实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104736	8929	38	0.339
FQ2104737	9061	39	0.353
FQ2104738	8853	36	0.319
平均值	8948	38	0.340



表 5-6 有组织废气检测结果表

锅(窑)炉名称/型号: 氟碳喷涂线		净化设施名称/型号: 氟碳线烟气除尘装置		
燃烧原料: 天然气		燃烧方式: 直燃		
排气筒截面积: 0.1968m ²		烟囱高度: 15m		
监测日期		2021.06.01		
监测点位		氟碳固化炉+二次燃烧排口 DA-FT-GH+RS01		
烟气黑度(级)		<1		
标准过量空气系数(a)		1.7		
含氧量(%)		4.8	4.5	4.6
含湿量(%)		6.1	6.1	6.1
烟温(°C)		152.5	154.2	153.1
烟气流速(m/s)		14.6	14.5	14.7
烟气流量(m ³ /h)		10369	10294	10431
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	颗粒物		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104742	4881	21	16	0.102
FQ2104743	4821	20	15	0.096
FQ2104743	4900	21	16	0.103
平均值	4867	21	16	0.102
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	二氧化硫		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
21052604F101	4881	3L	1	0.007
21052604F102	4821	3L	1	0.007
21052604F103	4900	3L	1	0.007
平均值	4867	3L	1	0.007
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	氮氧化物		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
21052604F101	4881	16	12	0.078
21052604F102	4821	14	10	0.067
21052604F103	4900	12	9	0.059
平均值	4867	14	10	0.068
备注: “检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				



表 5-6 有组织废气检测结果表 (续)

锅(窑)炉名称/型号: 氟碳喷涂线		净化设施名称/型号: 氟碳线烟气除尘装置		
燃烧原料: 天然气		燃烧方式: 直燃		
排气筒截面积: 0.1968m ²		烟囱高度: 15m		
监测日期		2021.06.01		
监测点位		氟碳固化炉+二次燃烧排口 DA-FT-GH+RS01		
标准过量空气系数 (a)		1.7		
含氧量 (%)	4.8	4.5	4.6	
含湿量 (%)	6.1	6.1	6.1	
烟温 (°C)	152.5	154.2	153.1	
烟气流速 (m/s)	14.6	14.5	14.7	
烟气流量 (m ³ /h)	10369	10294	10431	
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	甲苯		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104769	4881	0.563	0.429	0.003
FQ2104770	4821	0.552	0.413	0.003
FQ2104771	4900	0.550	0.414	0.003
平均值	4867	0.555	0.419	0.003
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	二甲苯		
		实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104769	4881	ND	0.0006	3.7×10 ⁻⁶
FQ2104770	4821	ND	0.0006	3.6×10 ⁻⁶
FQ2104771	4900	0.679	0.511	0.003
平均值	4867	0.227	0.171	0.001

备注: “ND” 表示检测结果低于方法检出限。



表 5-7 有组织废气检测结果表

锅(窑)炉名称/型号: 氟碳喷涂线		净化设施名称/型号: 氟碳 1#吸附塔	
燃烧原料: /		燃烧方式: /	
排气筒截面积: 0.7854m ²		烟囱高度: 15m	
监测日期	2021.06.01		
监测点位	DA-FT-XFT01		
含湿量 (%)	3.0	3.0	3.0
烟温 (°C)	32.6	35.1	34.2
烟气流速 (m/s)	3.9	4.3	4.4
烟气流量 (m ³ /h)	10978	12073	12550
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃	
		实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104751	7437	1.85	0.014
FQ2104752	8115	4.94	0.040
FQ2104753	8457	5.83	0.049
平均值	8003	4.21	0.034
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	甲苯	
		实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104772	7437	0.558	0.004
FQ2104773	8115	0.977	0.008
FQ2104774	8457	0.606	0.005
平均值	8003	0.714	0.006
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	二甲苯	
		实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104772	7437	ND	5.6×10 ⁻⁶
FQ2104773	8115	0.831	0.007
FQ2104774	8457	0.819	0.007
平均值	8003	0.550	0.004
备注: "ND"表示检测结果低于方法检出限。			



表 5-8 有组织废气检测结果表

锅（窑）炉名称/型号：氟碳喷涂线		净化设施名称/型号：氟碳 2#吸附塔	
燃烧原料：/		燃烧方式：/	
排气筒截面积：0.7854m ²		烟囱高度：15m	
监测日期		2021.06.01	
监测点位		DA-FT-XFT02	
含湿量 (%)		3.2	3.2
烟温 (°C)		33.6	32.5
烟气流速 (m/s)		3.9	4.1
烟气流量 (m ³ /h)		10995	11511
非甲烷总烃			
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104754	7410	5.29	0.039
FQ2104755	7785	3.60	0.028
FQ2104756	7407	5.72	0.042
平均值	7534	4.87	0.037
甲苯			
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104775	7410	0.587	0.004
FQ2104776	7785	0.580	0.005
FQ2104777	7407	0.894	0.007
平均值	7534	0.687	0.005
二甲苯			
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104775	7410	0.652	0.005
FQ2104776	7785	ND	5.8×10 ⁻⁶
FQ2104777	7407	ND	5.6×10 ⁻⁶
平均值	7534	0.218	0.002

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。



表 5-9 有组织废气检测结果表

锅(窑)炉名称/型号: 氟碳喷涂线		净化设施名称/型号: 氟碳 3#吸附塔	
燃烧原料: /		燃烧方式: /	
排气筒截面积: 0.7854m ²		烟囱高度: 15m	
监测日期		2021.06.01	
监测点位		DA-FT-XFT03	
含湿量 (%)		2.8	2.8
烟温 (°C)		35.1	33.5
烟气流速 (m/s)		3.7	3.5
烟气流量 (m ³ /h)		10456	9833
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	非甲烷总烃	
		实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104757	7042	5.99	0.042
FQ2104758	7037	12.7	0.089
FQ2104759	6656	6.67	0.044
平均值	6912	8.45	0.058
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	甲苯	
		实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104778	7042	0.899	0.006
FQ2104779	7037	1.03	0.007
FQ2104780	6656	1.04	0.007
平均值	6912	0.990	0.007
样品 编号	标干流量 (m ³ /h)	二甲苯	
		实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104778	7042	3.78	0.027
FQ2104779	7037	5.05	0.036
FQ2104780	6656	6.27	0.042
平均值	6912	5.03	0.035



表 5-10 有组织废气检测结果表

锅(窑)炉名称/型号: 氟碳喷涂线		净化设施名称/型号: 氟碳 4#吸附塔	
燃烧原料: /		燃烧方式: /	
排气筒截面积: 0.7854m ²		烟囱高度: 15m	
监测日期		2021.06.01	
监测点位		DA-FT-XFT04	
含湿量 (%)	3.0	3.0	3.0
烟温 (°C)	34.2	34.5	34.8
烟气流速 (m/s)	3.7	3.5	3.9
烟气流量 (m ³ /h)	10439	9848	11014
非甲烷总烃			
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104760	7038	4.33	0.030
FQ2104761	6632	2.65	0.018
FQ2104762	7413	5.01	0.037
平均值	7028	4.00	0.028
甲苯			
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104781	7038	0.706	0.005
FQ2104782	6632	0.508	0.003
FQ2104783	7413	0.550	0.004
平均值	7028	0.588	0.004
二甲苯			
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104781	7038	ND	5.3×10 ⁻⁶
FQ2104782	6632	ND	5.0×10 ⁻⁶
FQ2104783	7413	0.633	0.005
平均值	7028	0.212	0.001
备注: "ND"表示检测结果低于方法检出限。			



表 5-11 有组织废气检测结果表

锅(窑)炉名称/型号: 氟碳喷涂线		净化设施名称/型号: 氟碳 5#吸附塔	
燃烧原料: /		燃烧方式: /	
排气筒截面积: 0.7854m ²		烟囱高度: 15m	
监测日期		2021.06.01	
监测点位		DA-FT-XFT05	
含湿量 (%)		3.1	3.1
烟温 (°C)		35.2	34.8
烟气流速 (m/s)		3.9	3.7
烟气流量 (m ³ /h)		11022	10449
		非甲烷总烃	
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104763	7399	4.18	0.031
FQ2104764	7025	5.45	0.038
FQ2104765	7416	2.43	0.018
平均值	7280	4.02	0.029
		甲苯	
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104784	7399	0.533	0.004
FQ2104785	7025	0.850	0.006
FQ2104786	7416	1.02	0.008
平均值	7280	0.801	0.006
		二甲苯	
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104784	7399	1.45	0.011
FQ2104785	7025	1.99	0.014
FQ2104786	7416	2.36	0.018
平均值	7280	1.93	0.014



表 5-12 有组织废气检测结果表

锅（窑）炉名称/型号：氟碳喷涂线		净化设施名称/型号：氟碳 6#吸附塔	
燃烧原料： /		燃烧方式： /	
排气筒截面积：0.7854m ²		烟囱高度：15m	
监测日期	2021.06.01		
监测点位	DA-FT-XFT06		
含湿量 (%)	2.9	2.9	2.9
烟温 (°C)	33.8	34.6	34.5
烟气流速 (m/s)	3.7	3.7	3.5
烟气流量 (m ³ /h)	10433	10448	9848
非甲烷总烃			
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104766	7050	3.37	0.024
FQ2104767	7040	6.54	0.046
FQ2104768	6639	6.55	0.043
平均值	6910	5.49	0.038
甲苯			
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104787	7050	0.583	0.004
FQ2104788	7040	0.558	0.004
FQ2104789	6639	0.534	0.004
平均值	6910	0.558	0.004
二甲苯			
样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQ2104787	7050	2.50	0.018
FQ2104788	7040	0.831	0.006
FQ2104789	6639	0.824	0.005
平均值	6910	1.38	0.010



表 5-13 废水检测结果表

采样日期	2021.06.01		
监测点位	总排口 001		
样品编号	FS2101012	FS2101013	FS2101014
检测项目			
悬浮物 (mg/L)	11	14	12
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
石油类 (mg/L)	0.83	0.77	0.78
镍 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L

备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限

表 5-14 噪声检测结果表

单位: dB (A)

监测日期	监测点位	采样时间	检测项目	
			测量值	主要声源
2021.06.01	厂界以东 1m	15:12	62	工业噪声
		22:03	48	生活噪声
	厂界以南 1m	15:27	60	工业噪声
		22:18	49	生活噪声
	厂界以西 1m	15:42	59	工业噪声
		22:31	50	生活噪声
	厂界以北 1m	15:55	58	工业噪声
		22:46	49	生活噪声

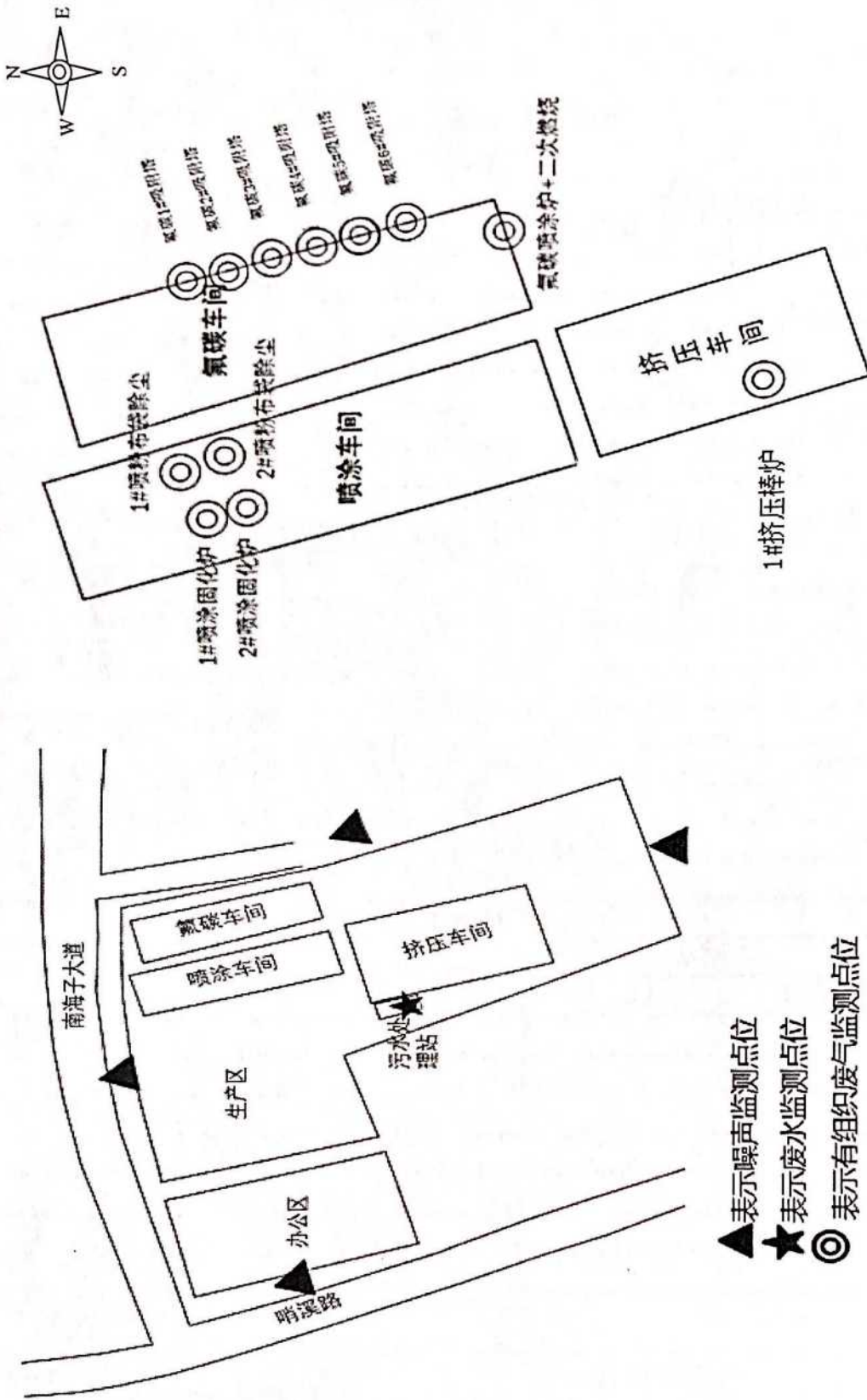
测试前校准值: 93.7dB (A) 测试后校验值: 93.8dB (A)。

----- (以下空白) -----



YNHP21052604

附图：监测点位示意图



- ▲表示噪声监测点位
- ★表示废水监测点位
- ◎表示有组织废气监测点位

