



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2023) 苏赛检第 (06207) 号

检测类别_____委托检测_____

受检单位_____江苏盈天环保科技有限公司_____

委托单位_____江苏盈天环保科技有限公司_____

检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

委托单位	江苏盈天环保科技有限公司			地 址	常州市新北区龙江北路 1508 号 (春江镇化工园区内)
联 系 人	鲍丙春	邮 编	213000	电 话	18761193092
采样日期	2023 年 6 月 14 日			分析日期	2023 年 6 月 14 日-20 日
采样人员	叶昊、丁晨凯等				
检测目的	了解污染物情况				
检测内容	有组织废气（详见检测结果表 1-2）				
结 论	/				

编制 王世昊
一审 田柯欣
二审 夏晓红
签发 周王

专 用 章:

签发日期: 2023 年 6 月 27 日



检测结果表 1

一、DA002					
1、测试工段信息					
排气筒编号	DA002	排气筒高度	50 米		
采样日期	2023 年 6 月 14 日				
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果（排气筒测试孔）		
			第一次	第二次	第三次
1	测点尺寸	m	Φ1.80	Φ1.80	Φ1.80
2	排气温度	K	393	395	398
3	排气流速	m/s	6.1	5.8	6.4
4	排气流量	m³/h(标态)	3.58×10 ⁴	3.38×10 ⁴	3.71×10 ⁴
5	含氧量	%	13.7	13.9	13.9
/					
备注	①：排气筒高度由企业提供。				

检测结果表 1

3、检测结果（续表）						
序号	测试项目	单 位	标准 值 ^①	检测结果（排气筒测试孔）		
				第一次	第二次	第三次
1	实测锡、锑、铜、锰、镍、钴排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.023	0.024	0.025
2	折算后锡、锑、铜、锰、镍、钴排放浓度	mg/m ³ (标态)	2.0	0.032	0.034	0.035
3	锡、锑、铜、锰、镍、钴排放速率	kg/h	/	8.23×10^{-4}	8.11×10^{-4}	9.28×10^{-4}
4	实测镉排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND	ND	ND
5	折算后镉排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.05	ND	ND	ND
6	镉排放速率	kg/h	/	—	—	—
7	实测砷排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND	ND	ND
8	折算后砷排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.5	ND	ND	ND
9	砷排放速率	kg/h	/	—	—	—
10	实测铅排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND	ND	ND
11	折算后铅排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.5	ND	ND	ND
12	铅排放速率	kg/h	/	—	—	—
13	实测铬排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.021	0.021	0.022
14	折算后铬排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.5	0.029	0.030	0.031
15	铬排放速率	kg/h	/	7.52×10^{-4}	7.10×10^{-4}	8.16×10^{-4}
16	实测汞排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND	ND	ND
17	折算后汞排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.05	ND	ND	ND
18	汞排放速率	kg/h	/	—	—	—
备注	1、“ND”表示未检出，砷的检出限为 6×10^{-4} mg/m ³ ，铅的检出限为 1×10^{-3} mg/m ³ ，镉的检出限为 5×10^{-4} mg/m ³ ，汞的检出限为 0.0025 mg/m ³ ； 2、“—”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算； 3、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。					

检测结果表 2

二、DA005					
1、测试工段信息					
排气筒编号	DA005		排气筒高度	20 米	
采样日期	2023 年 6 月 14 日				
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果（排气筒测试孔）		
			第一次	第二次	第三次
1	测点尺寸	m	Φ 1.30	Φ 1.30	Φ 1.30
2	排气温度	K	301	302	304
3	排气流速	m/s	1.86	1.87	1.53
4	排气流量	m³/h(标态)	7.75×10³	7.73×10³	6.28×10³
/					
备注	排气筒高度由企业提供。				

检测结果表 2

3、检测结果						
序号	测试项目	单 位	标准 值 ^①	检测结果（排气筒测试孔）		
				第一次	第二次	第三次
1	二氯甲烷排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	1.20	1.10	1.26
2	二氯甲烷排放速率	kg/h	0.45	9.30×10^{-3}	8.50×10^{-3}	7.91×10^{-3}
3	二氯乙烷排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.054	0.037	0.050
4	二氯乙烷排放速率	kg/h	/	4.19×10^{-4}	2.86×10^{-4}	3.14×10^{-4}
5	甲苯排放浓度	mg/m ³ (标态)	10	0.025	0.025	0.021
6	甲苯排放速率	kg/h	0.2	1.94×10^{-4}	1.93×10^{-4}	1.32×10^{-4}
7	二甲苯排放浓度	mg/m ³ (标态)	10	ND	0.016	0.014
8	二甲苯排放速率	kg/h	0.72	—	1.24×10^{-4}	8.79×10^{-5}
9	乙酸乙酯排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.042	0.046	0.048
10	乙酸乙酯排放速率	kg/h	/	3.26×10^{-4}	3.56×10^{-4}	3.01×10^{-4}
11	乙酸丁酯排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND	ND	ND
12	乙酸丁酯排放速率	kg/h	/	—	—	—
13	丙酮排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.07	0.09	0.06
14	丙酮排放速率	kg/h	/	5.42×10^{-4}	6.96×10^{-4}	3.77×10^{-4}
15	颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	ND	ND	ND
16	颗粒物排放速率	kg/h	1	—	—	—
备注	1、“ND”表示未检出，间/对二甲苯的检出限为 0.009mg/m ³ ，邻二甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ ，乙酸丁酯的检出限为 0.005mg/m ³ ，颗粒物的检出限为 1.0mg/m ³ ； 2、“—”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算； 3、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。					

检测结果表 2

3、检测结果						
序号	测试项目	单 位	标准 值 ^①	检测结果（排气筒测试孔）		
				第一次	第二次	第三次
17	硫酸雾排放浓度	mg/m ³ (标态)	5	ND	ND	ND
18	硫酸雾排放速率	kg/h	1.1	-	-	-
19	氯化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	10	ND	ND	ND
20	氯化氢排放速率	kg/h	0.18	-	-	-
21	甲醇排放浓度	mg/m ³ (标态)	50	5.8	5.8	5.7
22	甲醇排放速率	kg/h	1.8	0.045	0.045	0.036
/						
备注	1、“ND”表示未检出，硫酸雾、氯化氢的检出限为 0.20mg/m ³ ； 2、“-”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算； 3、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。					

分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
1	排气流速	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D	A518
			全自动大气采样器 MH1200-B	A210
			多路烟气采样器 MH3002 型	A488
2	排气流量		全自动烟尘（气）测试仪 YQ3000-C	A176
			智能烟气流速湿度测试仪 GH-6062B	A479
3	含氧量	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 只用：6.3.3 电化学法	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D	A518
			全自动烟尘（气）测试仪 YQ3000-C	A176
4	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	测汞仪 F732-VJ	A438
5	砷	①空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110	A192
6	镉			
7	铬			
8	镍			
9	铅			
10	钴			
11	铜			
12	锰			
13	铈			
14	锡			
备注	①：只测：24 种金属元素，具体参数：银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铈、锡、锶、钛、钒、锌。			

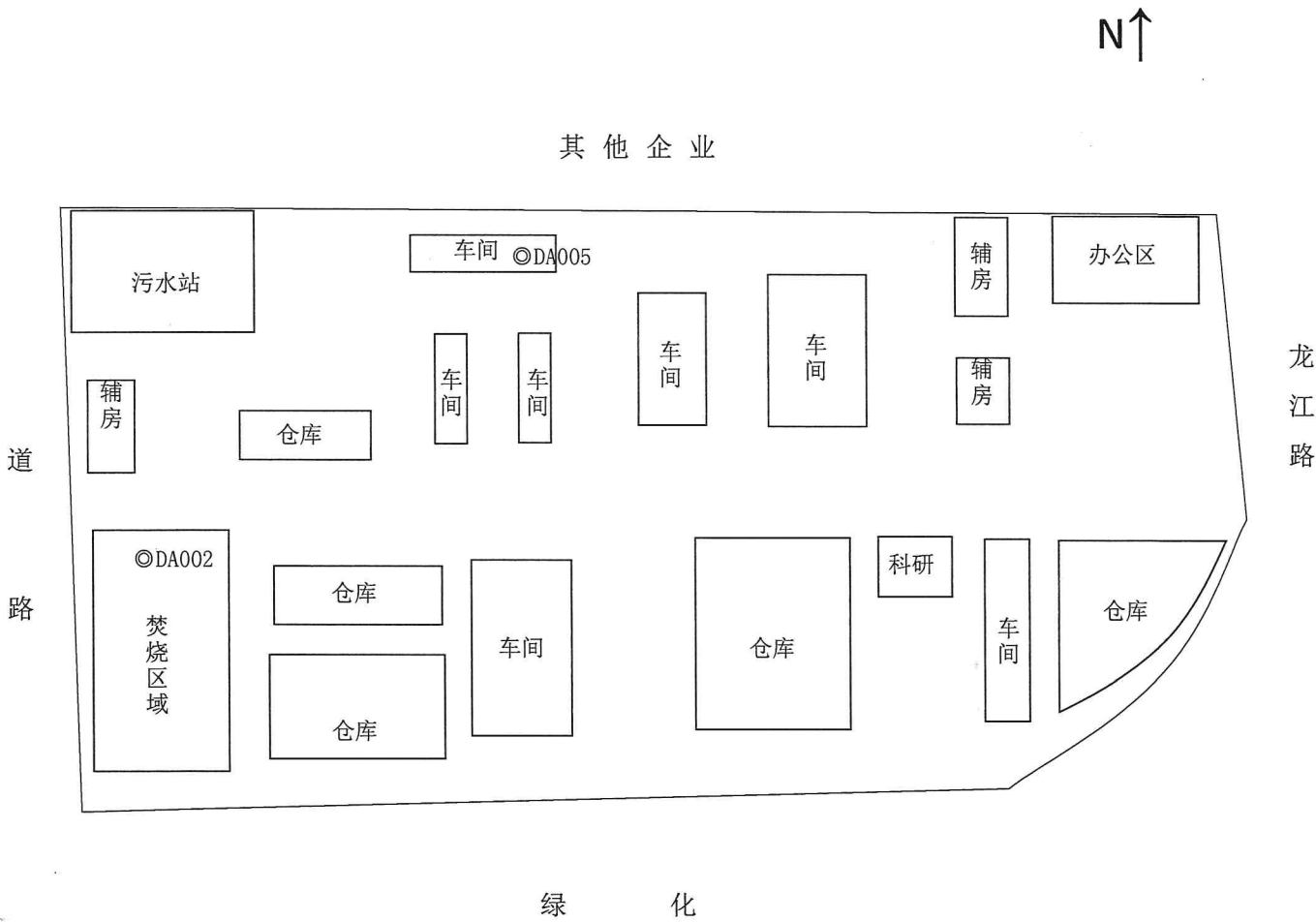
分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
15	甲醇	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年) 只用: 6.1.6.2 变色酸比色法	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
16	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子分析天平 BT125D	A118
			低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800	A234
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
17	二氯甲烷	①环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 Trace1300/ISQ-QD	A136
18	二氯乙烷			
19	甲苯	②固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气相色谱质谱联用仪 Trace1300/ISQ-QD	A136
20	二甲苯			
21	乙酸乙酯			
22	乙酸丁酯			
23	丙酮			
备注	1、①: 只测: 35 种挥发性有机物, 具体参数: 1, 1-二氯乙烯、1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷、氯丙烯、二氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、顺式-1, 2-二氯乙烯、三氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、三氯乙烯、1, 2-二氯丙烷、反式-1, 3-二氯丙烯、甲苯、顺式-1, 3-二氯丙烯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、1, 2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间, 对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1, 3, 5-三甲基苯、1, 2, 4-三甲基苯、1, 3-二氯苯、1, 4-二氯苯、苧基氯、1, 2-二氯苯、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯; 2、②: 只测: 24 种挥发性有机物, 具体参数: 丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯。			

分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
24	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 ICS-600	A131
25	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 ICS-600	A131
/				
备注	/			

检测点位示意图



备注：◎：为有组织检测点位。