

319 236



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2024) 苏赛检第(03207) 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	2024 年 3 月 13 日			分析日期	2024 年 3 月 13-18 日
采样人员	万磊、叶昊				
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）				
结 论	/				
编制 <u> </u> 一审 <u> </u> 二审 <u> </u> 签发 <u> </u> 专用章:  签发日期: 2024 年 4 月 1 日					

检测结果表

一、焚烧炉					
1、测试工段信息					
排气筒编号		DA002	排气筒高度		50 米
采样日期		2024 年 3 月 13 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 (10:22-11:22)	第二次 (11:28-12:28)	第三次 (13:08-14:08)
1	测点尺寸	m	Φ 1.80	Φ 1.80	Φ 1.80
2	排气温度	K	366	367	366
3	排气流速	m/s	9.52	9.93	9.60
4	排气流量	m ³ /h (标态)	5.51×10 ⁴	5.73×10 ⁴	5.55×10 ⁴
5	含氧量	%	12.9	12.9	13.0
/					
备注	①：排气筒高度由企业提供。				

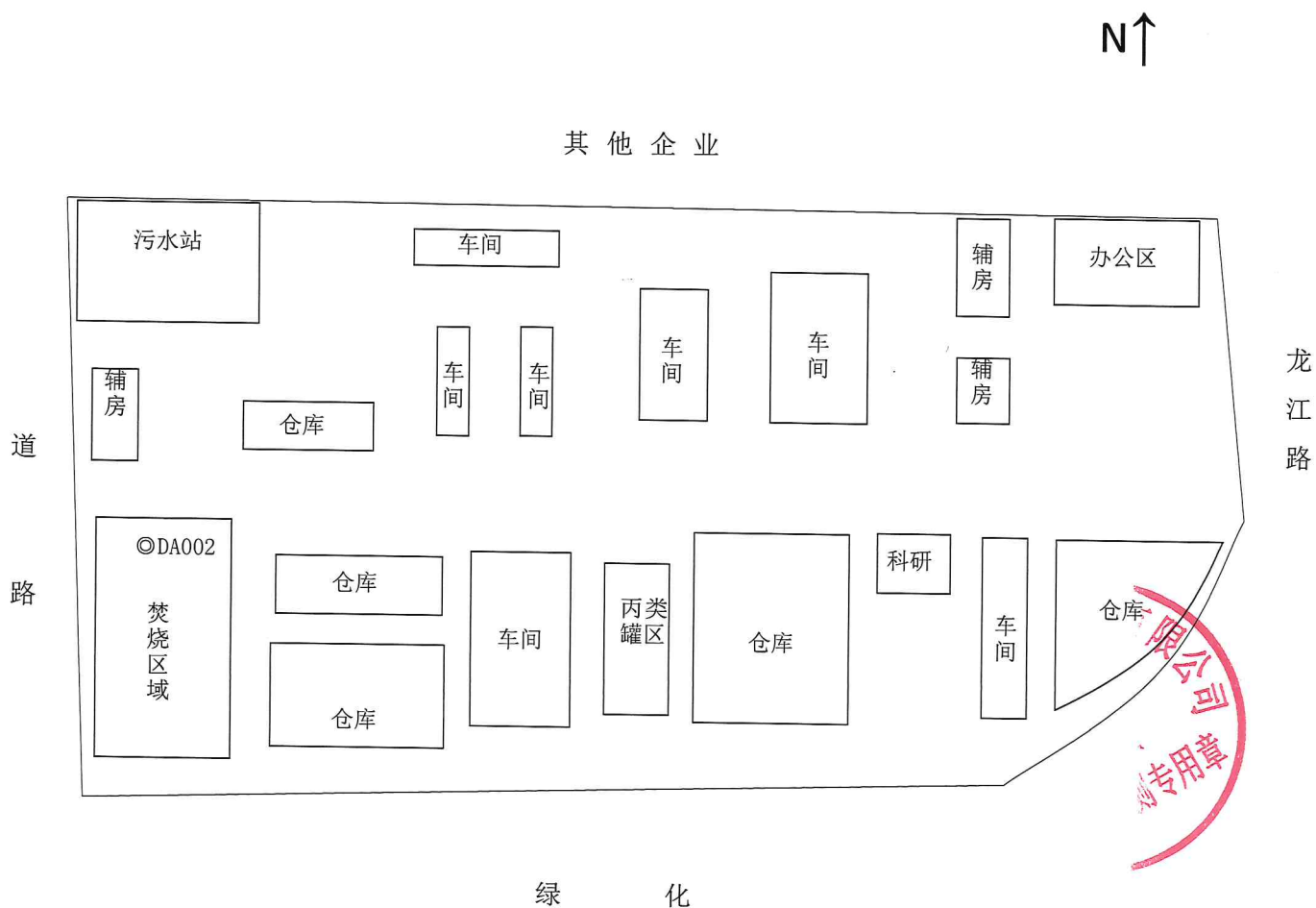
检测结果表

3、检测结果（续表）						
序号	测试项目	单 位	标准 值 ^①	测试结果（排气筒测试孔）		
				第一次 (10:22-11:22)	第二次 (11:28-12:28)	第三次 (13:08-14:08)
1	实测锡、锑、铜、锰、镍、钴排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	3.90×10^{-3}	6.00×10^{-3}	7.00×10^{-3}
2	折算后锡、锑、铜、锰、镍、钴排放浓度	mg/m ³ (标态)	2.0	4.81×10^{-3}	7.41×10^{-3}	8.75×10^{-3}
3	锡、锑、铜、锰、镍、钴排放速率	kg/h	/	2.15×10^{-4}	3.44×10^{-4}	3.88×10^{-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)	/	0.004	0.004	0.005
14	折算后铬排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.5	0.005	0.005	0.006
15	铬排放速率	kg/h	/	0.220	0.229	0.278
16	实测汞排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.014	0.013	0.015
17	折算后汞排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.05	0.017	0.016	0.019
18	汞排放速率	kg/h	/	7.71×10^{-4}	7.45×10^{-4}	8.32×10^{-4}
备注	1、“ND”表示未检出，锡的检出限为 1×10^{-3} mg/m ³ ，锑的检出限为 5×10^{-4} mg/m ³ ，铜的检出限为 6×10^{-4} mg/m ³ ，锰的检出限为 1×10^{-3} mg/m ³ ，镍的检出限为 6×10^{-4} mg/m ³ ，钴的检出限为 1×10^{-3} mg/m ³ ，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 ，铬的检出限为 2×10^{-3} mg/m ³ ，汞的检出限为0.0025mg/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	自动烟尘气测试仪 GH-60E 型	A534
2	排气流量		全自动大气采样器 MH1200-B	A207
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	自动烟尘气测试仪 GH-60E 型	A534
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、钼、镁、锰、钠、镍、铅、铈、锡、铊、钛、钒、锌。			

检测点位示意图



备注：◎：为有组织检测点位。

