



GHLH/ZL-29-07



W20250252

检测报告

国环立宏【委】字（2025）第 0252 号



项 目 名 称: 废气检测

委 托 单 位: 新恒汇电子股份有限公司

受 检 单 位: 新恒汇电子股份有限公司

检 测 类 别: 委托检测



声 明

1. 本报告须经编制人、审核人及批准人签字，加盖本公司检验检测专用章、章及骑缝章方可生效。
2. 本公司对委托人送检的样品进行检验的，本报告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。
3. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）报告，复制报告未重新加盖本公司检验检测专用章、章及骑缝章无效。
4. 本报告涂改、换页、漏页无效。
5. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

检测报告

国环立宏【委】字（2025）第 0252 号

第 1 页 共 4 页

委托单位	新恒汇电子股份有限公司		
受检单位	新恒汇电子股份有限公司		
受检单位地址	淄博市高新区	样品类别	有组织废气
采样人	刘宇、张思睿、孙培洁、谭鹏、 张杨、王汉斌	生产负荷	100%
检测点位示意图	/	检测依据及主要仪器	见第 2 页
采样日期	2025.07.31、08.14	完成日期	2025.08.16
样品名称	样品状态		样品数量
吸收液	清澈液体		60 瓶
滤筒	完好无破损		9 个
氟聚合薄膜气袋	完好无破损		12 袋
检测结果	有组织废气检测结果见第 2-4 页。		
检测结论	不作评价。		
现场环境	温度：28.2-34.9℃		大气压：100.1-101.2kPa
实验室环境	温度：22-23℃		相对湿度：43-46%RH
编制人： <u>邢玉洁</u>			
审核人： <u>张玉磊</u>			
批准人： <u>唐明</u>			
 批准日期：2025 年 8 月 28 日			

检测报告

国环立宏【委】字（2025）第 0252 号

第 2 页 共 4 页

1. 检测依据及主要仪器

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号	检定(校准)有效期
有组织废气	氯化氢	HJ 548-2016 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法	2 mg/m ³	ZR-3500 大气采样器 (GHLH/FY/076)	2025/10/04
				ZR-3500 大气采样器 (GHLH/FY/078)	2025/10/04
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2 mg/m ³	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (GHLH/FY/091)	2025/12/22
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪(GHLH/FY/068)	2025/12/22
				CIC-D120 离子色谱仪 (GHLH/FY/067)	2025/10/20
	氰化氢	HJ/T 28-1999 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.09 mg/m ³	ZR-3500 大气采样器 (GHLH/FY/076)	2025/10/04
				ZR-3500 大气采样器 (GHLH/FY/078)	2025/10/04
				722N 可见分光光度计 (GHLH/FY/029)	2025/10/14
	非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07 mg/m ³	真空气体采样箱 (GHLH/FY/202)	/
				LC-2036 真空箱气袋采样器 (GHLH/FY/191)	/
				GC1120 气相色谱仪 (GHLH/FY/037)	2025/10/15
	氯气	HJ/T 30-1999 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	0.2 mg/m ³	ZR-3922 环境空气颗粒物采样器(GHLH/FY/102)	2026/03/04
				722N 可见分光光度计 (GHLH/FY/029)	2025/10/14

2. 检测结果

2.1 有组织废气检测结果

检测项目	检测点位	DA001 含氰排口				DA008 2#酸碱气排口			
	采样日期	7月31日				7月31日			
	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值	第一次	第二次	第三次	均值
氯化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.1	2.4	2.7	2.4	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	/	/	/	/
硫酸雾	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
氰化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.21	0.26	0.25	0.24	0.16	0.19	0.17	0.17
	排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁻³	9.0×10 ⁻³	9.1×10 ⁻³	8.5×10 ⁻³

检测报告

国环立宏【委】字（2025）第 0252 号

第 3 页 共 4 页

检测项目	检测点位	DA001 含氰排口				DA008 2#酸碱气排口			
	采样日期	7月31日				7月31日			
	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值	第一次	第二次	第三次	均值
	标干排气流量（m³/h）	1154	1217	1394	/	45828	47202	53661	/
	排气含湿量（%）	3.49	3.31	3.29	/	3.62	3.68	3.61	/
	排气流速（m/s）	1.9	2.0	2.3	/	13.5	13.9	15.8	/
	排气温度（℃）	27.9	29.6	29.4	/	36.5	36.0	36.4	/
	排气筒高度/内径(m)	25/0.5				26/1.2			
	备注	“ND”表示低于检出限，未检出。							

检测项目	检测点位	DA002 2#VOCs 排口				DA003 1#VOCs 排口			
	采样日期	7月31日				7月31日			
	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值	第一次	第二次	第三次	均值
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m³)	0.70	0.79	0.94	0.81	1.02	1.24	1.06	1.11
	排放速率（kg/h）	3.5×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	1.15×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	1.27×10 ⁻³
	标干排气流量（m³/h）	507	507	530	/	1132	1152	1172	/
	排气含湿量（%）	1.93	1.90	1.98	/	1.82	1.87	1.79	/
	排气流速（m/s）	2.3	2.3	2.4	/	5.3	5.4	5.5	/
	排气温度（℃）	28.7	29.0	29.3	/	40.2	40.7	41.1	/
	排气筒高度/内径(m)	15/0.3				15/0.3			

检测项目	检测点位	DA007 3#VOCs 排口				DA009 4#VOCs 排口			
	采样日期	7月31日				7月31日			
	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值	第一次	第二次	第三次	均值
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m³)	1.15	1.06	1.26	1.16	1.02	0.92	1.05	1.00
	排放速率（kg/h）	1.14×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³
	标干排气流量（m³/h）	987	1002	1001	/	1696	1693	1672	/
	排气含湿量（%）	1.85	1.82	1.86	/	2.02	1.98	1.97	/
	排气流速（m/s）	6.3	6.4	6.4	/	7.6	7.6	7.5	/
	排气温度（℃）	24.7	24.9	25.2	/	25.7	26.2	26.5	/
	排气筒高度/内径(m)	15/0.25				15/0.3			

检测报告

国环立宏【委】字（2025）第 0252 号

检测项目	检测点位	DA005 酸碱气排口			
	采样日期	7月31日			
	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值
氯化氢	实测排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
硫酸雾	实测排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
标干排气流量 (m³/h)		13521	15235	15594	/
排气含湿量 (%)		3.39	3.15	3.17	/
排气流速 (m/s)		3.9	4.4	4.5	/
排气温度 (℃)		32.3	33.4	33.1	/
排气筒高度/内径(m)		15/1.2			
备注		“ND”表示低于检出限，未检出。			

检测项目	检测点位	DA006 含氯排口				DA010 2#含氯排口			
	采样日期	8月14日				8月14日			
	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值	第一次	第二次	第三次	均值
氯气	实测排放浓度(mg/m³)	0.3	0.4	0.2	0.3	ND	0.5	0.4	0.3
	排放速率 (kg/h)	2×10 ⁻³	3×10 ⁻³	2×10 ⁻³	2×10 ⁻³	2×10 ⁻³	8×10 ⁻³	6×10 ⁻³	5×10 ⁻³
标干排气流量 (m³/h)		7924	7821	7720	/	15403	15585	15171	/
排气含湿量 (%)		2.81	2.85	2.77	/	1.88	1.89	1.83	/
排气流速 (m/s)		8.8	8.7	8.6	/	16.9	17.1	16.7	/
排气温度 (℃)		26.3	26.5	27.1	/	24.5	24.7	25.6	/
排气筒高度/内径(m)		25/0.6				25/0.6			
备注		“ND”表示低于检出限，未检出，以 1/2 检出限参与计算。							

报告结束

单位名称：山东国环立宏检测有限公司

通讯地址：山东省淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业加速器 14 号厂
房 A 区五层

邮政编码：255000

电 话：0533-2286668

传 真：0533-2286668