

检测报告



华之检检字【2025】年 第 2025120801A 号

251012340013

委托单位：连云港赣环新型环保建材有限公司

受检单位：连云港赣环新型环保建材有限公司

检测类别：验收检测

江苏华之检检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

2025年12月8日





声明

一、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申述，逾期不予受理。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责，不对样品的来源负责，来样样品的代表性和真实性由委托单位负责。

三、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。

四、本公司仅对报告原件负责，非本公司同意，不得以任何方式复制，经本公司同意复制后的复印件，应由本公司加盖公章予以确认。

五、本报告涂改无效，本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司“检验检测专用章”和“骑缝章”后方可生效。

六、无 CMA 标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

七、“*”代表在 CMA 认证范围内分包项目；“**”代表不在 CMA 认证范围内分包项目。

地 址：新沂市唐店街道众创产业园 A08 栋三楼

邮政编码：221422

联系电话：0516-88953068



检 验 报 告

报告编号：2025120801A

委托单位	连云港赣环新型环保建材有限公司		
联系人	徐振杰	电 话	18021933252
受检单位	连云港赣环新型环保建材有限公司		
项目地址	连云港市赣榆区金山镇工业集中区		
样品类别	废水、废气、噪声	采样人员	彭曦、朱正阳、于金林、靳恒波、韩梦奇、杜广军、刘子瑞、李东明
采样日期	2025.11.13~2025.11.14		
采样频次	废水:连续监测2天,每天3次;废气:连续监测2天,每天3次;噪声:连续监测2天,昼夜各1次		
检测内容	见表 6.1、表 6.2		
检测依据	见表 6.1、表 6.2		
判定依据	/		
备 注	/		

编制: 齐 菲

审核: 刘子瑞

批准: 杜 祥



签发日期: 2025年12月08日



表 1 废水检测结果

报告编号：2025120801A

检测 点位	检测项目	采样日期	样品编号	检测结果	平均值	检出限	备注
污水 总排 口	氨氮 (mg/L)	2025. 11. 13	SY2511130101	0.472	0.484	0.025mg/L	/
			SY2511130102	0.485			
			SY2511130103	0.496			
		2025. 11. 14	SY2511140101	0.582	0.545		
			SY2511140102	0.509			
			SY2511140103	0.544			
	总氮 (mg/L)	2025. 11. 13	SY2511130101	8.02	8.07	0.05mg/L	/
			SY2511130102	8.09			
			SY2511130103	8.11			
		2025. 11. 14	SY2511140101	8.75	8.70		
			SY2511140102	8.68			
			SY2511140103	8.68			
	总磷 (mg/L)	2025. 11. 13	SY2511130101	0.42	0.42	0.01mg/L	/
			SY2511130102	0.42			
			SY2511130103	0.42			
		2025. 11. 14	SY2511140101	0.45	0.45		
			SY2511140102	0.45			
			SY2511140103	0.46			
	化学需氧量 (mg/L)	2025. 11. 13	SY2511130101	18	21	4mg/L	/
			SY2511130102	23			
			SY2511130103	22			
		2025. 11. 14	SY2511140101	22	21		
			SY2511140102	21			
			SY2511140103	20			
	悬浮物 (mg/L)	2025. 11. 13	SY2511130101	6	6	/	/
			SY2511130102	6			
			SY2511130103	7			
		2025. 11. 14	SY2511140101	6	7		
			SY2511140102	7			
			SY2511140103	8			
	pH 值 (无量纲)	2025. 11. 13	SY2511130101	7.5	7.4~7.6	/	/
			SY2511130102	7.4			
			SY2511130103	7.6			
		2025. 11. 14	SY2511140101	7.5	7.5~7.7		
			SY2511140102	7.7			
			SY2511140103	7.6			

本页以下空白

表 2 有组织废气检测结果

报告编号: 2025120801A

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	烟气温度 (℃)	标干流量 (Nm ³ /h)	流速 (m/s)	实测值	排放速率 (kg/h)	检出限
2025. 11. 13	DA001	颗粒物 (mg/m ³)	第一次	19.8	11205	11.9	2.1	0.0235	1.0mg/m ³
			第二次	23.6	11335	12.2	2.2	0.0249	
			第三次	30.2	11172	12.3	1.8	0.0201	
			平均值	24.5	11237	12.1	2.0	0.0225	
2025. 11. 14			第一次	28.1	12061	13.2	2.7	0.0326	
			第二次	30.2	11886	13.1	2.1	0.0250	
			第三次	28.7	11213	12.3	2.4	0.0269	
			平均值	29.0	11720	12.9	2.4	0.0281	
2025. 11. 13	DA002	颗粒物 (mg/m ³)	第一次	22.4	4567	4.9	1.9	8.68×10 ⁻³	1.0mg/m ³
			第二次	27.6	5308	5.8	1.7	9.02×10 ⁻³	
			第三次	28.6	5109	5.6	1.6	8.17×10 ⁻³	
			平均值	26.2	4995	5.4	1.7	8.49×10 ⁻³	
2025. 11. 14			第一次	26.5	5506	6.0	2.9	0.0160	
			第二次	28.1	5296	5.8	2.3	0.0122	
			第三次	27.2	5220	5.7	2.5	0.0131	
			平均值	27.3	5341	5.8	2.6	0.0139	
			第一次	24.3	3625	8.8	2.1	7.61×10 ⁻³	
			第二次	22.8	3686	8.9	2.6	9.58×10 ⁻³	



采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	烟气温度 (℃)	标干流量 (Nm³/h)	流速 (m/s)	实测值	排放速率 (kg/h)	检出限
2025. 11. 13	DA003	颗粒物 (mg/m³)	第三次	20.2	3719	8.9	2.4	8.93×10 ⁻³	1.0mg/m³
			平均值	22.4	3677	8.9	2.4	8.82×10 ⁻³	
2025. 11. 14			第一次	12.9	3771	8.8	2.2	8.30×10 ⁻³	
			第二次	18.0	3746	8.9	1.8	6.74×10 ⁻³	
			第三次	22.3	3692	8.9	2.1	7.75×10 ⁻³	
			平均值	17.7	3736	8.9	2.0	7.47×10 ⁻³	
2025. 11. 13	DA005	颗粒物 (mg/m³)	第一次	27.8	5856	6.4	2.0	0.0117	1.0mg/m³
			第二次	25.9	5426	5.9	2.4	0.0130	
			第三次	23.9	5557	6.0	2.3	0.0128	
			平均值	25.9	5613	6.1	2.2	0.0123	
2025. 11. 14			第一次	17.2	6062	6.4	1.9	0.0115	
			第二次	21.5	5879	6.3	1.7	0.0100	
			第三次	24.3	5730	6.2	1.7	0.0097	
			平均值	21.0	5890	6.3	1.8	0.0106	
2025. 11. 13	DA001	**铜 (μg/m³)	第一次	23.7	12265	13.2	3.45	4.23×10 ⁻⁵	0.2 μg/m³
			第二次	25.4	11269	12.2	6.43	7.25×10 ⁻⁵	
			第三次	30.6	11713	12.9	3.49	4.09×10 ⁻⁵	
			平均值	26.6	11749	12.8	4.46	5.24×10 ⁻⁵	
2025. 11. 14			第一次	30.0	11522	12.7	4.68	5.39×10 ⁻⁵	



采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	烟气温度 (℃)	标干流量 (Nm ³ /h)	流速 (m/s)	实测值	排放速率 (kg/h)	检出限
			第二次	29.9	12445	13.7	3.20	3.98×10 ⁻⁵	
			第三次	27.6	11989	13.1	3.56	4.27×10 ⁻⁵	
			平均值	29.2	11985	13.2	3.81	4.57×10 ⁻⁵	
2025. 11. 13	DA002	**铜 (μg/m ³)	第一次	23.5	5109	5.5	5.57	2.85×10 ⁻⁵	0.2 μg/m ³
第二次			28.0	5118	5.6	5.45	2.79×10 ⁻⁵		
第三次			28.5	4837	5.3	4.30	2.08×10 ⁻⁵		
平均值			26.7	5021	5.5	5.11	2.57×10 ⁻⁵		
2025. 11. 14			第一次	27.1	5035	5.5	5.86	2.95×10 ⁻⁵	
			第二次	27.8	5208	5.7	3.74	1.95×10 ⁻⁵	
			第三次	26.2	5260	5.6	4.92	2.59×10 ⁻⁵	
			平均值	27.0	5168	5.6	4.84	2.50×10 ⁻⁵	
2025. 11. 13	DA003	**铜 (μg/m ³)	第一次	23.8	3550	8.6	4.34	1.54×10 ⁻⁵	0.2 μg/m ³
第二次			21.4	3662	8.8	3.86	1.41×10 ⁻⁵		
第三次			19.0	3734	8.9	3.99	1.49×10 ⁻⁵		
平均值			21.4	3649	8.8	4.06	1.48×10 ⁻⁵		
2025. 11. 14			第一次	15.9	3774	8.9	3.24	1.22×10 ⁻⁵	
			第二次	19.2	3647	8.7	3.64	1.33×10 ⁻⁵	
			第三次	23.2	3638	8.8	5.52	2.01×10 ⁻⁵	
			平均值	19.4	3686	8.8	4.13	1.52×10 ⁻⁵	



采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	烟气温度 (℃)	标干流量 (Nm ³ /h)	流速 (m/s)	实测值	排放速率 (kg/h)	检出限
2025. 11. 13	DA005	**铜 (μg/m ³)	第一次	27.1	5868	6.4	5.05	2.96×10 ⁻⁵	0.2 μg/m ³
			第二次	24.8	5448	5.9	4.58	2.50×10 ⁻⁵	
			第三次	23.0	5479	5.9	4.55	2.49×10 ⁻⁵	
			平均值	25.0	5598	6.1	4.73	2.65×10 ⁻⁵	
2025. 11. 14			第一次	19.4	5640	6.0	3.83	2.16×10 ⁻⁵	
			第二次	23.2	5755	6.2	4.52	2.60×10 ⁻⁵	
			第三次	25.4	5710	6.2	3.56	2.03×10 ⁻⁵	
			平均值	22.7	5702	6.1	3.97	2.26×10 ⁻⁵	
2025. 11. 13	DA001	**锡 (μg/m ³)	第一次	23.7	12265	13.2	1.65	2.02×10 ⁻⁵	0.3 μg/m ³
			第二次	25.4	11269	12.2	2.93	3.30×10 ⁻⁵	
			第三次	30.6	11713	12.9	1.31	1.53×10 ⁻⁵	
			平均值	26.6	11749	12.8	1.96	2.30×10 ⁻⁵	
2025. 11. 14			第一次	30.0	11522	12.7	2.88	3.32×10 ⁻⁵	
			第二次	29.9	12445	13.7	1.77	2.20×10 ⁻⁵	
			第三次	27.6	11989	13.1	1.99	2.39×10 ⁻⁵	
			平均值	29.2	11985	13.2	3.21	3.85×10 ⁻⁵	
2025. 11. 13	DA002	**锡 (μg/m ³)	第一次	23.5	5109	5.5	2.11	1.08×10 ⁻⁵	0.3 μg/m ³
			第二次	28.0	5118	5.6	1.95	9.98×10 ⁻⁶	
			第三次	28.5	4837	5.3	1.22	5.90×10 ⁻⁶	



采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	烟气温度 (℃)	标干流量 (Nm ³ /h)	流速 (m/s)	实测值	排放速率 (kg/h)	检出限
			平均值	26.7	5021	5.5	1.76	8.84×10 ⁻⁶	
2025.11.14			第一次	27.1	5035	5.5	2.87	1.45×10 ⁻⁵	
			第二次	27.8	5208	5.7	1.24	6.46×10 ⁻⁶	
			第三次	26.2	5260	5.6	1.46	7.68×10 ⁻⁶	
			平均值	27.0	5168	5.6	1.86	9.61×10 ⁻⁶	
2025.11.13	DA003	**锡 (μg/m ³)	第一次	23.8	3550	8.6	2.57	9.12×10 ⁻⁶	0.3μg/m ³
			第二次	21.4	3662	8.8	1.48	5.42×10 ⁻⁶	
			第三次	19.0	3734	8.9	1.96	7.32×10 ⁻⁶	
			平均值	21.4	3649	8.8	2.00	7.30×10 ⁻⁶	
2025.11.14			第一次	15.9	3774	8.9	1.14	4.30×10 ⁻⁶	
			第二次	19.2	3647	8.7	1.89	6.89×10 ⁻⁶	
			第三次	23.2	3638	8.8	6.50	2.36×10 ⁻⁵	
			平均值	19.4	3686	8.8	3.18	1.17×10 ⁻⁵	
2025.11.13	DA005	**锡 (μg/m ³)	第一次	27.1	5868	6.4	1.89	1.11×10 ⁻⁵	0.3μg/m ³
			第二次	24.8	5448	5.9	1.24	6.76×10 ⁻⁶	
			第三次	23.0	5479	5.9	1.23	6.74×10 ⁻⁶	
			平均值	25.0	5598	6.1	1.45	8.12×10 ⁻⁶	
2025.11.14			第一次	19.4	5640	6.0	1.17	6.60×10 ⁻⁶	
			第二次	23.2	5755	6.2	1.76	1.01×10 ⁻⁵	



采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	烟气温度 (℃)	标干流量 (Nm ³ /h)	流速 (m/s)	实测值	排放速率 (kg/h)	检出限
			第三次	25.4	5710	6.2	1.37	7.82×10^{-6}	
			平均值	22.7	5702	6.1	1.43	8.15×10^{-6}	
备注： 1、分包项目：表中带“**”的项目； 2、分包单位：泰和阳明（青岛）检测有限公司； 3、分包单位资质编号：251520341523；有效期至：2031年02月20日； 4、分包报告编号：THS25112501。 5、DA001 排气筒高度为 20m，截面积为 0.2827m ² ； 6、DA002 排气筒高度为 20m，截面积为 0.2827m ² ； 7、DA003 排气筒高度为 20m，截面积为 0.1257m ² ； 8、DA005 排气筒高度为 20m，截面积为 0.2827m ² 。									

本页以下空白



表 3 无组织废气检测结果

报告编号: 2025120801A

检测项目	采样时间		检测结果					检出限
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	厂区内 G5	
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2025. 11. 13	第一次	117	172	197	175	192	$7\mu\text{g}/\text{m}^3$
		第二次	112	162	187	184	180	
		第三次	127	178	183	180	194	
	2025. 11. 14	第一次	113	175	174	204	185	
		第二次	138	195	188	175	204	
		第三次	128	185	197	190	219	
**铜 (ng/m^3)	2025. 11. 13	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	$0.7\text{ng}/\text{m}^3$
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
	2025. 11. 14	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	



检测项目	采样时间		检测结果					检出限
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	厂区内 G5	
**锡 (ng/m ³)	2025. 11. 13	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	1ng/m ³
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第四次	ND	ND	ND	ND	ND	
	2025. 11. 14	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第四次	ND	ND	ND	ND	ND	

备注：
1、分包项目：表中带“**”的项目；
2、分包单位：泰和阳明（青岛）检测有限公司；
3、分包单位资质编号：251520341523 ；有效期至：2031 年 02 月 20 日；
4、分包报告编号：THS25112501。

本页以下空白



表 1 噪声检测结果

报告编号：2025120801A

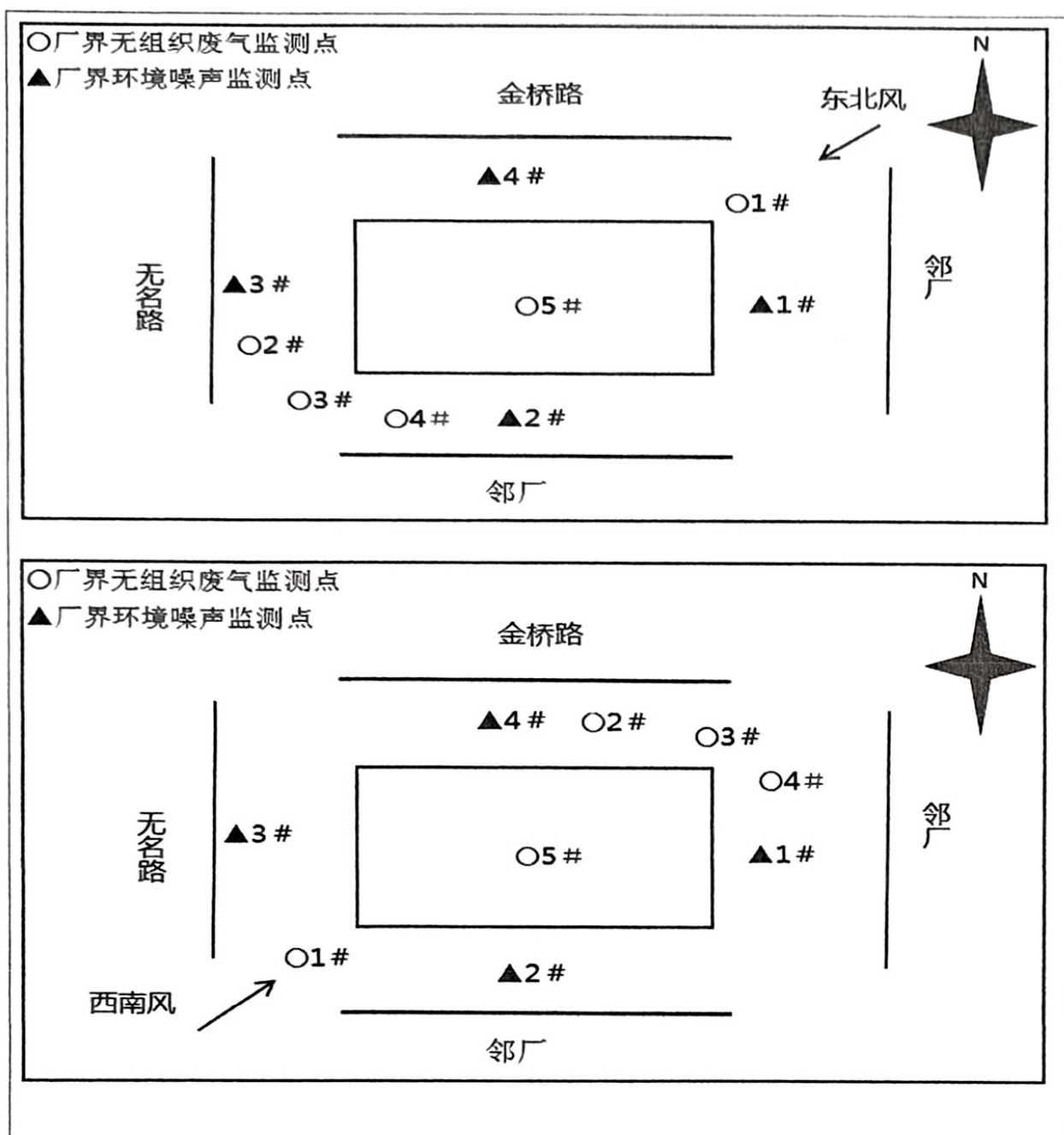
检测项目	检测日期	检测时间	检测点位	检测结果 Leq (dB(A))
厂界环境 噪声	2025. 11. 13	17:13	厂界东外 1m 处	53.9
		17:22	厂界南外 1m 处	52.6
		17:32	厂界西外 1m 处	53.0
		17:41	厂界北外 1m 处	52.5
		22:02	厂界东外 1m 处	42.4
		22:10	厂界南外 1m 处	43.5
		22:19	厂界西外 1m 处	45.5
		22:28	厂界北外 1m 处	42.7
	2025. 11. 14	16:54	厂界东外 1m 处	52.9
		17:05	厂界南外 1m 处	53.9
		17:15	厂界西外 1m 处	52.6
		17:24	厂界北外 1m 处	54.5
		22:02	厂界东外 1m 处	42.3
		22:11	厂界南外 1m 处	44.5
		22:22	厂界西外 1m 处	42.1
		22:31	厂界北外 1m 处	42.7

表 5 检测期间气象参数一览表及点位图

报告编号：2025120801A

检测日期	检测时间	风速 (m/s)	风向	气温 (℃)	气压 (hPa)	总云/低云	湿度 (%)	天气情况
2025. 11. 13	08:20	1.6	东北风	7.3	1025	7/3	50.6	多云
	09:30	1.9	东北风	8.5	1023	7/7	50.6	多云
	10:40	1.7	东北风	11.6	1019	7/3	50.7	多云
	17:08	1.6	东北风	16.4	1024	7/3	50.7	多云
	21:57	1.6	东北风	5.1	1027	/	50.5	多云
2025. 11. 14	08:25	1.6	西南风	7.2	1024	7/3	50.6	多云
	09:32	1.6	西南风	8.5	1023	7/4	50.7	多云
	10:46	1.9	西南风	12.5	1020	7/4	50.6	多云
	16:50	1.7	西南风	16.7	1019	7/3	50.8	多云
	21:58	1.6	西南风	5.4	1024	/	50.7	多云





本页以下空白



表 6.1 检测依据及仪器设备

报告编号：2025120801A

检测类别	检测项目	检测方法名称及代号	仪器名称	仪器编号
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	节能 COD 恒温加热器、 酸式滴定管	HZJYQ-030、 HZJYQ-098-01
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	鼓风干燥箱	HZJYQ-024
			天平(万分之一)	HZJYQ-027
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式酸度计	HZJYQ-120
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	HZJYQ-036
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计	HZJYQ-036
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	HZJYQ-036
有组织 废气	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	天平(十万分之一)	HZJYQ-026
			烟气烟尘颗粒物浓度测 试仪	HZJYQ-002
			烟气烟尘颗粒物浓度测 试仪	HZJYQ-003
无组织 废气	总悬浮颗粒 物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	天平(十万分之一)	HZJYQ-026
			恒温恒流大气/颗粒物 采样器	HZJYQ-009
			恒温恒流大气/颗粒物 采样器	HZJYQ-010
			恒温恒流大气/颗粒物 采样器	HZJYQ-011
			恒温恒流大气/颗粒物 采样器	HZJYQ-012
			恒温恒流大气/颗粒物 采样器	HZJYQ-135
厂界环境噪 声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	手持气象站	HZJYQ-131
			声校准器	HZJYQ-055
			多功能声级计	HZJYQ-056

本页以下空白

表 6.2 检测依据及仪器设备

报告编号：2025120801A

检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
检测类别：有组织废气			
**铜	HJ 657-2013 及修改单 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	IE-351 赛默飞 X SERIES II 电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS	0.2 μg/m³
**锡	HJ 657-2013 及修改单 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	IE-351 赛默飞 X SERIES II 电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS	0.3 μg/m³
检测类别：无组织废气			
**铜	HJ 657-2013 及修改单 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	IE-351 赛默飞 X SERIES II 电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS	0.7ng/m³
**锡	HJ 657-2013 及修改单 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	IE-351 赛默飞 X SERIES II 电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS	1ng/m³
备注： 1、分包项目：表中带“**”的项目； 2、分包单位：泰和阳明（青岛）检测有限公司； 3、分包单位资质编号：251520341523；有效期至：2031 年 02 月 20 日； 4、分包报告编号：THS25112501。			

*****报告结束 以下空白*****