



211212050240

正本

监测报告

报告编号：JYJC-2603127

项目名称：有组织废气季度、废水月度检测

受检单位名称：安徽长青建筑制品有限公司

委托检测机构名称：安徽基越环境检测有限公司

2026 年 3 月 24 日





报 告 说 明

- 一、报告无本单位检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效;
- 二、报告无编制人、审核人及授权签字人签字或等效标识无效;
- 三、对本报告的内容进行涂改、增删均为无效;
- 四、复制本报告中的部分内容无效;
- 五、对本报告如有异议,请在收到报告之日起十日内向本公司提出;
- 六、非本单位采集的样品,仅对送检样品的监测数据负责;
- 七、样品的测试按规定采取了质控措施,本报告对测试结果负责;
- 八、不经同意不得引用本报告数据。

机构名称: 安徽基越环境检测有限公司

地 址: 滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话: 0550-2187677

传 真: 0550-2187677

邮 编: 239000

表 1 监测概况

排污单位 联系人	杨长高	联系方式	13866532998
采样地点	安徽长青建筑制品有限公司	采样时间	2026.3.12
样品类型	有组织废气、废水	收样时间	2026.3.12
样品状态	完好	分析时间	2026.3.12~13
监测指标	有组织废气: 铬酸雾、氯化氢 废水: pH 值、悬浮物、总磷、总氮、氨氮、石油类、总锌、总铬、六价铬		
监测依据	1.《排污单位自行监测技术指南 建筑、安全用金属制品制造行业》HJ819-2017 (总则) 2.排污单位排污许可证: 91341181MA2MWULR14001V		
生产工况	监测期间, 2026 年 3 月 12 日企业正常生产, 废气处理设施 DA001 运行正常, 废水处理设施 DW001、DW002 运行正常。		
备注	/		

表 2 监测内容和执行标准

监测类别	序号	监测点位名称	监测点位编号	监测指标	执行标准名称	监测频次
有组织废气	1	滚镀车间废气排放口	DA001	铬酸雾、氯化氢	《电镀污染物排放标准》 GB 21900-2008	3
废水	2	车间排放口	DW001	总铬、六价铬	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 2	3
	3	总排口	DW002	pH 值、悬浮物、 总磷、总氮、氨氮、 石油类、总锌		3
备注	/					

—— 本页以下空白 ——

表 3 废气监测方法和仪器设备信息

监测类别	监测指标	分析方法名称及标准号	仪器设备编号、名称及型号			方法检出限
有组织废气	铬酸雾	《固定污染源排气中铬酸雾的测定二苯基碳酰二肼分光光度法》HJ/T29-1999	JYYQ07	可见分光光度计	7230G	0.005 mg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	JYYQ04	离子色谱仪	IC6000	0.2 mg/m ³
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	AHJYYQ250	便携式 pH 计	PHBJ-260F	/
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》GB/T7467-87	JYYQ07	可见分光光度计	7230G	0.004 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009				0.025 mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-89	JYYQ06	可见分光光度计	7230G	0.01 mg/L
	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/T 636-2012	JYYQ05	紫外分光光度计	L6 (UV765)	0.05 mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ637-2018	JYYQ81	红外测油仪	MAI-50G	0.06 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-89	AHJYYQ18	电子天平	FA2004B	4 mg/L
			JYYQ20	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	
	总锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 7475-87	AHJYYQ42	原子吸收分光光度计	TAS-990F	0.05 mg/L
	总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ757-2015				0.03 mg/L
备注	/					

表 4 有组织废气监测结果

监测点位及编号	监测日期	监测指标	监测频次	标况风量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
DA001 滚镀车间废气排放口 Qf1	2026.3.12	铬酸雾	第 1 次	4014	0.037	1.49×10 ⁻⁴		
			第 2 次	4346	0.038	1.65×10 ⁻⁴		
			第 3 次	4545	0.041	1.86×10 ⁻⁴		
			均值	4302	0.039	1.67×10 ⁻⁴		
			排放限值		0.05	/		
			达标情况		达标	/		
		氯化氢	第 1 次	4014	ND	4.01×10 ⁻⁴		
			第 2 次	4346	ND	4.35×10 ⁻⁴		
			第 3 次	4545	ND	4.55×10 ⁻⁴		
			均值	4302	/	4.30×10 ⁻⁴		
			排放限值		30	/		
			达标情况		达标	/		
		备注	ND 表示结果低于检出限, 排放速率按照检出限一半进行计算。					

表 5 废水监测结果

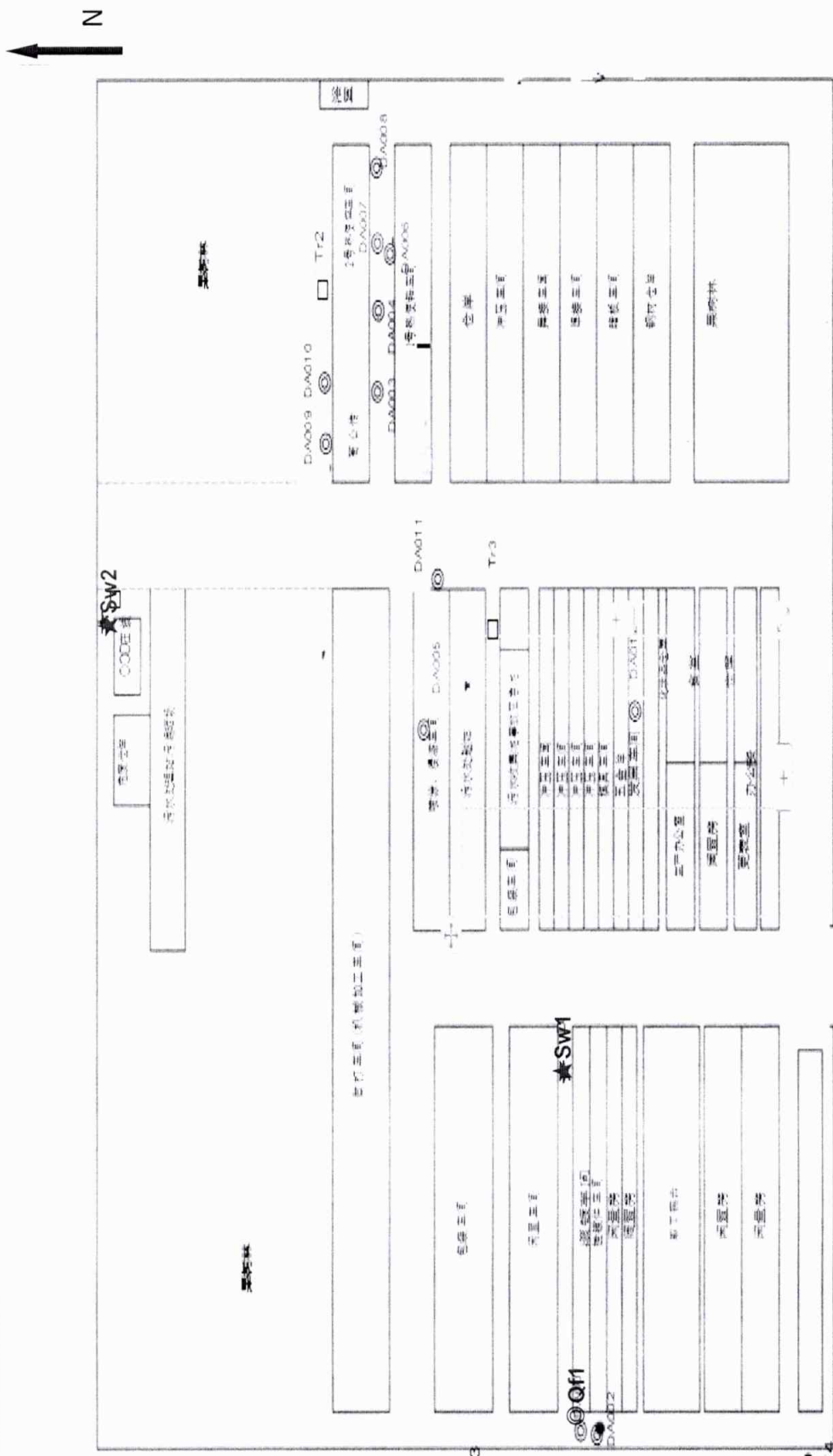
监测日期	监测点位及编号	监测指标	单位	监测结果			日均值	排放限值	达标情况
				第 1 次	第 2 次	第 3 次			
2026.3.12	DW001 车间排放口 Sw1	总铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	/	1.0	达标
		六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	/	0.2	达标
	DW002 总排口 Sw2	pH 值	无量纲	7.2	7.1	7.2	7.1~7.2	6~9	达标
		水温	℃	8.6	8.9	8.4	8.6	/	/
		悬浮物	mg/L	25	22	20	22	50	达标
		氨氮	mg/L	5.26	5.66	5.90	5.61	15	达标
		总磷	mg/L	0.59	0.62	0.57	0.59	1.0	达标
		总氮	mg/L	11.8	11.6	12.4	11.9	20	达标
		总锌	mg/L	0.52	0.52	0.52	0.52	1.5	达标
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	/	3.0	达标
备注	检出限加 L 表示检测结果低于检出限。								

附件 1: 监测期间生产工况证明

企业生产工况和污染设施运行情况确认表

企业名称	安徽长青建筑制品有限公司		
采样人员 签名/日期	成得伟 2026.3.12	企业陪同人员 签名/日期	
检测点位	是否正常生产	处理设施是否正常运行	
DA001	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
DA002	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
DA004	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
DA007	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
DA008	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
DW001	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
DW002	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
厂下空口	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无设施	
现场变动情况	DA002, DA004, DA007, DA008 停产		

附件 2: 监测布点示意图



安徽长青建筑制品有限公司

附件 3: 质控结果统计

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查		加标回收检查						有证标准样品/质控样品		合格率%			
				检查数	合格数	现场平行/ 加采	室内平行	空白加标			样品加标			检测值	标准值				
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	检查数	合格数	回收率%	检查数	回收率%	检查数	合格数	合格数	合格数	检测值	标准值	
1	氯化氢	有组织废气	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.87	5.00	100
2	铬酸雾	有组织废气	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	六价铬	废水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	96.0	1	1	-	-	-	-	100
4	总铬	废水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	106	1	1	-	-	-	-	100
5	pH 值	废水	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.36	7.35±0.05	100
6	氨氮	废水	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	1.51±0.06	100
7	总氮	废水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	92.0	1	1	-	-	-	-	100
8	石油类	废水	3	-	-	-	-	1	97.1	1	-	-	-	-	-	-	50.4	50.0	100
9	总锌	废水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	90.0	1	1	-	-	-	-	100
10	总磷	废水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	97.0	1	1	-	-	-	-	100
	以下空白																		

附件 4: 现场采样照片

