

检验检测报告

TEST REPORT

报告编号: LT-00224045

检测类别: 委托检测

样品类别: 工业废水、固定污染源废气、无组织
废气、噪声

委托单位: 合肥金晋业智控玻璃科技有限公司

安徽龙图检验检测科技有限公司
Anhui Longtu Inspection and Testing Technology Co.LTD

检验检测专用章

说 明

- 1、检验检测报告无审核人、授权签字人签名并加盖本公司检验检测专用章无效；涂改、缺页或骑缝处未盖检验检测专用章无效。
- 2、本报告未经允许不得部分复制，复制报告未重新加盖“检验检测专用章”和联页章无效。
- 3、未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告,不具有对社会的证明作用，仅供参考。
- 4、本报告检测结果仅对此次来样负责。
- 5、委托方如对本检验检测报告有异议，可以自收到本报告之日起 5 日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、当涉及以下信息时，将在报告中注明：
 - 检验检测场地不在本公司时；
 - 采用的采样计划和程序的说明；
 - 采样过程中可能影响检验检测结果解释的环境条件和详细信息；
 - 与采样方法或程序有关的标准或规范以及对这些规范的偏离、增删；
 - 与检验检测方法偏离及有特殊检验检测条件的信息要求时；
 - 分包时；
 - 对测量不确定度需要说明时；
 - 当需要对检验检测结果做出解释时；
 - 特定方法、客服要求的附加信息。
- 7、我们将竭诚为您服务，欢迎多提宝贵意见。

名 称：安徽龙图检验检测科技有限公司
地 址：安徽省合肥市高新区潜水东路 5-1 五楼
联系电话：0551-67165105

基本信息

项目名称	合肥金晋业智控玻璃科技有限公司自行监测		
委托单位名称	合肥金晋业智控玻璃科技有限公司	委托单位地址	安徽巢湖经济开发区花山工业区 振兴路南裕丰路东 001 号
样品来源	采样	采/送样人	黄鑫、郭志含、朱传轩、洪益民
采/送样日期	2024.03.08 2024.03.19~2024.03.20	检测日期	2024.03.08~2024.03.20
检测项目	工业废水: pH 值、氨氮、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、总氮 固定污染源废气: 非甲烷总烃、甲苯、二甲苯 无组织废气: 非甲烷总烃 噪声: 厂界环境噪声		
编制: <u>高雅</u> 审核: <u>何子强</u> 签发: <u>徐荣强</u> 检测机构 (检验检测专用章)  签发日期: 2024 年 03 月 28 日			

检测结果

表 1：工业废水结果统计表

采样日期	2024.03.08			
采样点位	废水总排口			单位
采样频次	第一次	第二次	第三次	
样品性状	浅黄色、无味、微浑	浅黄色、无味、微浑	浅黄色、无味、微浑	
检测项目	检测结果			
pH 值（温度）	7.6（12.7）	7.6（12.9）	7.5（13.2）	无量纲（℃）
氨氮	0.112	0.124	0.119	mg/L
化学需氧量	7	8	7	mg/L
悬浮物	8	6	8	mg/L
五日生化需氧量	2.2	2.3	2.0	mg/L
总磷	0.02	0.02	0.02	mg/L
总氮	0.67	0.69	0.71	mg/L

检测结果

表 2：固定污染源废气结果统计表

采样日期	2024.03.08					
采样点位	采样频次	检测项目	排放浓度	标干流量(m³/h)	排放速率 (kg/h)	
DA001	第一次	非甲烷总烃 (mg/m³)	4.12	25937	0.107	
	第二次		4.03	27236	0.110	
	第三次		4.07	27175	0.111	
	第一次	甲苯 (mg/m³)	0.302	25937	7.83×10 ⁻³	
	第二次		0.296	27236	8.06×10 ⁻³	
	第三次		0.295	27175	8.02×10 ⁻³	
	第一次	二甲苯 (mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	25937	<3.89×10 ⁻⁵	
	第二次		<1.5×10 ⁻³	27236	<4.08×10 ⁻⁵	
	第三次		<1.5×10 ⁻³	27175	<4.08×10 ⁻⁵	
烟气参数						
采样点位	采样频次	截面积 (m²)	流速 (m/s)	烟温 (℃)	含湿量 (%)	排气筒高 (m)
DA001	第一次	0.7088	11.9	26.1	2.6	15
	第二次		12.5	26.4	2.6	
	第三次		12.5	26.7	2.6	

检测结果

表 3：无组织废气结果统计表

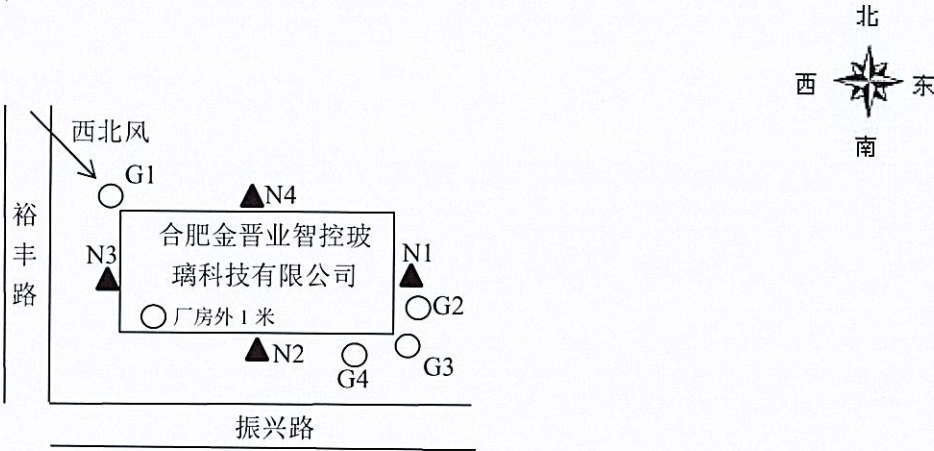
采样日期		2024.03.08					
采样点位		采样频次	检测项目		检测结果		单位
上风向 G1		第一次	非甲烷总烃		0.36	mg/m ³	
		第二次			0.36	mg/m ³	
		第三次			0.36	mg/m ³	
下风向 G2		第一次			1.16	mg/m ³	
		第二次			1.16	mg/m ³	
		第三次			1.13	mg/m ³	
下风向 G3		第一次			0.85	mg/m ³	
		第二次			0.83	mg/m ³	
		第三次			0.89	mg/m ³	
下风向 G4		第一次			0.91	mg/m ³	
		第二次			0.93	mg/m ³	
		第三次			0.91	mg/m ³	
厂房外 1 米		第一次			1.44	mg/m ³	
		第二次			1.46	mg/m ³	
		第三次			1.46	mg/m ³	
气象参数							
采样点位	采样频次	天气	温度（℃）	气压（kPa）	湿度（%）	风速（m/s）	风向
上风向 G1	第一次	晴	15.4	101.42	48.6	2.4	西北
	第二次		14.3	101.11	48.6	2.2	
	第三次		13.9	101.68	48.6	2.3	
下风向 G2	第一次		15.4	101.42	48.6	2.3	
	第二次		14.3	101.11	48.6	2.3	
	第三次		13.9	101.68	48.6	2.4	
下风向 G3	第一次		15.4	101.42	48.6	2.4	
	第二次		14.3	101.11	48.6	2.2	
	第三次		13.9	101.68	48.6	2.3	
下风向 G4	第一次		15.4	101.42	48.6	2.3	
	第二次		14.3	101.11	48.6	2.1	
	第三次		13.9	101.68	48.6	2.2	
厂房外 1 米	第一次		14.9	101.23	48.6	2.3	
	第二次		14.9	101.23	48.6	2.3	
	第三次		14.9	101.23	48.6	2.3	

检测结果

表 4：噪声结果统计表

样品类别	监测日期	监测点位及编号	测量时段	检测结果 L _{eq} [(dB)A]			
				昼间			
厂界环境 噪声	2024.03.20	N1 厂界东侧外 1 米	13:26~13:31	56			
		N2 厂界南侧外 1 米	13:17~13:22	60			
		N3 厂界西侧外 1 米	13:42~13:47	59			
		N4 厂界北侧外 1 米	13:33~13:38	57			
样品类别	监测日期	监测点位及编号	测量时段	检测结果 L _{eq} [(dB)A]			
				夜间			
厂界环境 噪声	2024.03.19~ 2024.03.20	N1 厂界东侧外 1 米	23:57~00:02	46			
		N2 厂界南侧外 1 米	23:49~23:54	48			
		N3 厂界西侧外 1 米	00:14~00:19	48			
		N4 厂界北侧外 1 米	00:06~00:11	46			
气象参数							
监测点位及编号		测量时段	天气	风速（m/s）	测量时段	天气	风速（m/s）
N1 厂界东侧外 1 米		13:26~13:31	晴	1.6	23:57~00:02	晴	2.1
N2 厂界南侧外 1 米		13:17~13:22		1.6	23:49~23:54		2.4
N3 厂界西侧外 1 米		13:42~13:47		1.3	00:14~00:19		2.4
N4 厂界北侧外 1 米		13:33~13:38		1.5	00:06~00:11		2.5

附点位示意图：



○：无组织废气监测点 (2024.03.08)
▲：噪声监测点 (2024.03.19~2024.03.20)

附页

表 5: 检测方法及仪器信息表

样品类别	检测项目	检测标准 (方法) 及编号 (含年号)	仪器设备名称及型号	检出限
工业废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计/ PHBJ-260F	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计/ 722	0.025mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	/	4mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	电子天平 /BSA224S	/
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 /LRH-250	0.5mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	紫外-可见分光光度计/ SP-756P	0.01mg/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 636-2012	紫外-可见分光光度计/ SP-756P	0.05mg/L
固定污染源 废气	非甲烷总烃	《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》 HJ 38-2017	气相色谱仪/ GC 9890E	0.07mg/m ³
	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	气相色谱仪/ GC 2014	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	二甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	气相色谱仪/ GC9890E	0.07mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计/ AWA6228+	/
备注	“<”表示检测结果低于检出限。			

*** 报告结束 ***