



检测报告

Test Report

送检企业: 唐山重装机械制造有限公司

样品名称: 废气、噪声

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20251223A1012

1. 检测信息

客户基本情况										
委托单位信息	单位名称	唐山重装机械制造有限公司								
	通讯地址	河北省唐山市玉田县彩亭桥镇彩河东村								
	联系人	贾晓青	联系电话	17731568851						
受检单位信息	单位名称	唐山重装机械制造有限公司								
	通讯地址	河北省唐山市玉田县彩亭桥镇彩河东村								
	联系人	贾晓青	联系电话	17731568851						
样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天						
废气	废气(有组织)	1根15米高的排气筒	2	3	郭浩	2025.12.10	王明轩	2025.12.11	2025.12.10-2025.12.23	完好
	废气(无组织)	厂界上风向一个点	2	3	郭浩	2025.12.10	王明轩	2025.12.11	2025.12.10-2025.12.23	完好
		厂界下风向三个点	2	3	郭浩	2025.12.10	王明轩	2025.12.11	2025.12.10-2025.12.23	完好
噪声	昼夜噪声	厂界四周	2	3	郭浩	2025.12.10	王明轩	2025.12.11	2025.12.10-2025.12.23	完好
	白天噪声	工作场所	2	3	郭浩	2025.12.10	王明轩	2025.12.11	2025.12.10-2025.12.23	完好

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨群

报告签发:

王明轩

检测专用章

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20251223A1012

2. 生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析及主要仪器设备一览表

检测类别	检测指标	分析方法名称及标准号	仪器名称型号及编号	方法检出限
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)	ZR3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (SB-202) 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 (SB-088) PT-104/55S 电子天平 (SB-011) FX101-1 电热鼓风干燥箱 (SB-039)、恒温恒湿室 (SB-041)	1.0mg/m ³
	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)	3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 (SB-088) HP-CYB-03 真空箱采样器 (SB-075)、GC-9790 II 气相色谱仪 (SB-042)	0.07mg/m ³ (以碳计)
	苯、甲苯、二甲苯	《固定污染源废气苯系物的测定气袋采样/直接进样-气相色谱法》(HJ 1261-2022)	3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 (SB-088) HP-CYB-03 真空箱采样器 (SB-075) GC3900 气相色谱仪 (SB-190)	(0.2~0.3) mg/m ³
无组织废气	颗粒物	《环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法》(HJ 1263-2022)	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 (SB-112、SB-113、SB-114、SB-115) PT-104/55S 电子天平 (SB-110)、恒温恒湿室 (SB-041)	7 μg/m ³ (采样体积为 144m ³ 时)
	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)	DY-2402 真空箱气袋采样器 (SB-218、SB-219、SB-220、SB-222、SB-223) GC-9790 II 气相色谱仪 (SB-042)	0.07mg/m ³ (以碳计)
	苯、甲苯、二甲苯	《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)	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 (SB-112、SB-113、SB-114、SB-115) GC-7820 气相色谱仪 (SB-015)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	AWA6022A 声校准器 (SB-205) AWA5688 多功能声级计 (SB-008)、HP-16026 便携式风向风速仪 (SB-214)	---

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251223A1012

3. 检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果表

检测点位	检测指标		单位	检测结果			均值	排放 限值	是否 达标
				第 1 次	第 2 次	第 3 次			
抛丸工序、焊接工序、切割工序 废气出口 (G01)	排气标况流量		m ³ /h	22566			22566	/	/
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	6.8			6.8	10	达标
		排放速率	kg/h	0.153			0.153	/	/
喷塑工序 废气出口 (G02)	排气标况流量		m ³ /h	8212			8212	/	/
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	1.7			1.7	18	达标
		排放速率	kg/h	0.0140			0.0140	0.85	达标
喷漆喷塑 的催化燃 烧设备废 气出口 (G03)	排气标况流量		m ³ /h	17724			17724	/	/
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	1.9			1.9	18	达标
		排放速率	kg/h	0.0337			0.0337	0.85	达标
	非甲 烷总烃	实测浓度	mg/m ³	2.26	2.80	2.38	2.48	60/30	达标
		排放速率	kg/h	0.0401	0.0496	0.0422	0.0440	/	/
	苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1	达标
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	/
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	/
排放速率		kg/h	/	/	/	/	/	/	
甲苯与二甲苯合计浓度		mg/m ³	ND	ND	ND	ND	15	达标	

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251223A1012

表 3-2 无组织废气检测结果表

检测指标	检测点位	检测结果	最大值	排放限值	是否达标
颗粒物	上风向 (1#)	0.236	0.269	1.0	达标
	下风向 (2#)	0.259			
	下风向 (3#)	0.269			
	下风向 (4#)	0.263			
非甲烷总烃	上风向 (1#)	0.39	0.57	2.0	达标
	下风向 (2#)	0.52			
	下风向 (3#)	0.50			
	下风向 (4#)	0.57			
	车间口 (5#)	0.76	0.76	4.0	达标
苯	上风向 (1#)	ND	ND	0.1	达标
	下风向 (2#)	ND			
	下风向 (3#)	ND			
	下风向 (4#)	ND			
甲苯	上风向 (1#)	ND	ND	0.6	达标
	下风向 (2#)	ND			
	下风向 (3#)	ND			
	下风向 (4#)	ND			
二甲苯	上风向 (1#)	ND	ND	0.2	达标
	下风向 (2#)	ND			
	下风向 (3#)	ND			
	下风向 (4#)	ND			

注: ND 代表低于方法检出限。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251223A1012

表 3-3 噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测点位	测量时段	测量结果	排放限值	是否达标
西厂界(1#)	昼间	56	65	达标
北厂界(2#)	昼间	53	65	达标

注: 气象条件: 昼间: 晴、东北风、风速 2.4m/s。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

检测公司
章



报告编号: HYI20251223A1012

注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意, 不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。



地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com