



170312341222  
有效期至2023年07月12日止

HQJC/BG-YS01-2022

# 检 测 报 告

HQJC-2022-0687(YS)

项目名称： 邢台市诚质密封件有限公司橡塑制品生产项目验收检测


委托单位： 邢台市诚质密封件有限公司

河北恒清检测科技有限公司

2022年08月13日



## 声 明

- 一、 本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对所检项目的符合性情况负责，所检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 二、 本报告无“河北恒清检测科技有限公司检验检测专用章或公章”、骑缝章和章无效。
- 三、 本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 四、 如对本报告有异议，请于收到本报告起十个工作日内向本公司查询。逾期未查询的，视为认可本报告。
- 五、 不得复制本报告，本报告涂改无效。
- 六、 本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。
- 七、 客户对其提供信息的真实性负责，本公司不承担任何相关责任。

单位名称：河北恒清检测科技有限公司

地 址：石家庄市高新区湘江道 319 号 028-303

邮 编：050000

联系电话：0311-67795589

## 一、概况

委托单位	邢台市诚质密封件有限公司	联系人及电话	黄华昌 18833439456
受检单位	邢台市诚质密封件有限公司	联系人及电话	
受检单位地址	河北省邢台市平乡县节固乡	检测类别	竣工验收
采样日期	2022.07.12-2022.07.13	采样人员	韩龙坤、杨阳、任荣池、陈佳琪
分析日期	2022.07.12-2022.07.14	分析人员	韩龙坤、杨阳、张玉雪、郭蒙蒙、武晓霞、孙凯丽、梁明月、仇晓静、贾欣昱、陶超、程苗苗、乔月
备注	检测期间该企业主体工程工况稳定(生产负荷为 87%), 环境保护设施运行正常。		

## 二、检测项目列表及样品信息

项目类别	检测点位名称	检测项目	检测频次	样品描述
废气 (有组织)	硫化工序、车间顶吸二次收集 两级活性炭吸附装置进口	非甲烷总烃	检测 2 天, 每天检测 3 次	采气袋, 完好
	硫化工序、车间顶吸二次收集 排气筒出口	硫化氢		大型气泡吸收瓶, 完好
		臭气浓度		无臭采气袋, 完好
		非甲烷总烃		采气袋, 完好
废气 (无组织)	厂界上风向 1 个点、 下风向 3 个点	非甲烷总烃	检测 2 天, 每天检测 4 次	采气袋, 完好
	下风向 3 个点	硫化氢		大型气泡吸收瓶, 完好
		臭气浓度		真空采样瓶, 完好
	车间口 1 个点	非甲烷总烃		采气袋, 完好
噪声	厂界四周	噪声	检测 2 天, 每天昼间检测 1 次	/
备注	夜间不生产, 夜间噪声不检测。			

## 三、检测项目及分析方法

项目类别	检测项目	分析及方法 及 国标代号	仪器名称及编号	检出限
废气 (有组织)	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	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012H 型/HQJC-056、 096 真空采样箱 BDQ-1500/HQJC-152、153 气相色谱仪 GC-7820/HQJC-190	0.07mg/m <sup>3</sup>

## 续三、检测项目及分析方法

项目类别	检测项目	分析及方法 及 国标代号	仪器名称及编号	检出限
废气 (有组织)	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版 增补版) (5.4.10.3)	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012H 型/HQJC-056 智能双路烟气采样器 YQ-2/HQJC-032 分光光度计 721/HQJC-245	/
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012H 型/HQJC-056 污染源采样器 SOC-02/HQJC-138	/
废气 (无组织)	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	真空箱气袋采样器 GX-01 型/HQJC-240、282、 283、284、285 气相色谱仪 GC-7820/HQJC-190	0.07mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版 增补版) (3.1.11.2)	综合采样器 KC-6120/HQJC-036、037、 038 分光光度计 721/HQJC-245	0.001mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/
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 AWA5688/HQJC-041 声校准器 AWA6221A/HQJC-066 轻便三杯风向风速表 DEM6 型/HQJC-009	/

## 四、检测结果

## (1) 有组织排放废气检测结果

采样日期及点位	检测项目	单位	检测频次及结果				执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	平均值		
硫化工序、车间顶吸二次收集两级活性炭吸附装置进口 2022.07.12	排气量	m <sup>3</sup> /h	4667	4752	4627	4682	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.28	7.89	8.33	8.50	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0433	0.0375	0.0385	0.0398	/	/

## 续 (1) 有组织排放废气检测结果

采样日期及点位	检测项目	单位	检测频次及结果				执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	平均值		
硫化工序、车间顶吸二次收集排气筒出口(排气筒高度为15m) 2022.07.12	排气量	m <sup>3</sup> /h	5249	5338	5174	5254	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.311	0.331	0.304	0.315	/	/
	硫化氢排放量	kg/h	1.63×10 <sup>-3</sup>	1.77×10 <sup>-3</sup>	1.57×10 <sup>-3</sup>	1.66×10 <sup>-3</sup>	GB14554-1993 ≤0.33	达标
	臭气浓度	无量纲	416	549	416	460	GB14554-1993 ≤2000	达标
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.48	2.37	2.23	2.36	/	/
	非甲烷总烃基准气量排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.14	7.91	7.21	7.75	GB 27632-2011 ≤10	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0130	0.0127	0.0115	0.0124	/	/
非甲烷总烃去除效率		%	68.8				/	/
硫化工序、车间顶吸二次收集两级活性炭吸附装置进口 2022.07.13	排气量	m <sup>3</sup> /h	4683	4759	4647	4696	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.38	7.05	8.48	8.30	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0439	0.0336	0.0394	0.0390	/	/
硫化工序、车间顶吸二次收集排气筒出口(排气筒高度为15m) 2022.07.13	排气量	m <sup>3</sup> /h	5225	5311	5256	5264	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.372	0.342	0.351	0.355	/	/
	硫化氢排放量	kg/h	1.94×10 <sup>-3</sup>	1.82×10 <sup>-3</sup>	1.84×10 <sup>-3</sup>	1.87×10 <sup>-3</sup>	GB14554-1993 ≤0.33	达标
	臭气浓度	无量纲	549	549	549	549	GB14554-1993 ≤2000	达标
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.45	2.19	2.31	2.32	/	/
	非甲烷总烃基准气量排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.00	7.27	7.59	7.62	GB 27632-2011 ≤10	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0128	0.0116	0.0121	0.0122	/	/
非甲烷总烃去除效率		%	68.7				/	/



## (2) 无组织排放废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测频次及结果					执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4	最大值		
2022.07.12	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	0.84	0.99	1.10	1.03	1.10	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		2#下风向	0.95	1.07	0.96	0.98			
		3#下风向	1.02	0.86	0.91	0.96			
		4#上风向	0.46	0.59	0.54	0.51			
		5#车间口	1.54	1.31	1.56	1.43	1.56	GB 37822-2019 ≤6	达标
2022.07.13	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	0.96	0.99	0.90	1.02	1.08	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		2#下风向	1.06	0.95	1.08	0.92			
		3#下风向	0.98	0.91	0.90	0.95			
		4#上风向	0.49	0.52	0.47	0.56			
		5#车间口	1.65	1.73	1.58	1.40	1.73	GB 37822-2019 ≤6	达标
2022.07.12	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	0.011	0.014	0.016	0.017	0.019	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
		2#下风向	0.015	0.011	0.012	0.015			
		3#下风向	0.019	0.017	0.015	0.012			
2022.07.13	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	0.011	0.015	0.010	0.017	0.018	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
		2#下风向	0.013	0.013	0.013	0.012			
		3#下风向	0.015	0.018	0.016	0.014			
2022.07.12	臭气浓度 (无量纲)	1#下风向	15	13	13	13	17	GB 14554-1993 ≤20	达标
		2#下风向	17	16	13	14			
		3#下风向	13	16	14	14			
2022.07.13	臭气浓度 (无量纲)	1#下风向	15	17	16	13	17	GB 14554-1993 ≤20	达标
		2#下风向	14	16	14	16			
		3#下风向	16	14	13	16			

(3) 噪声检测结果

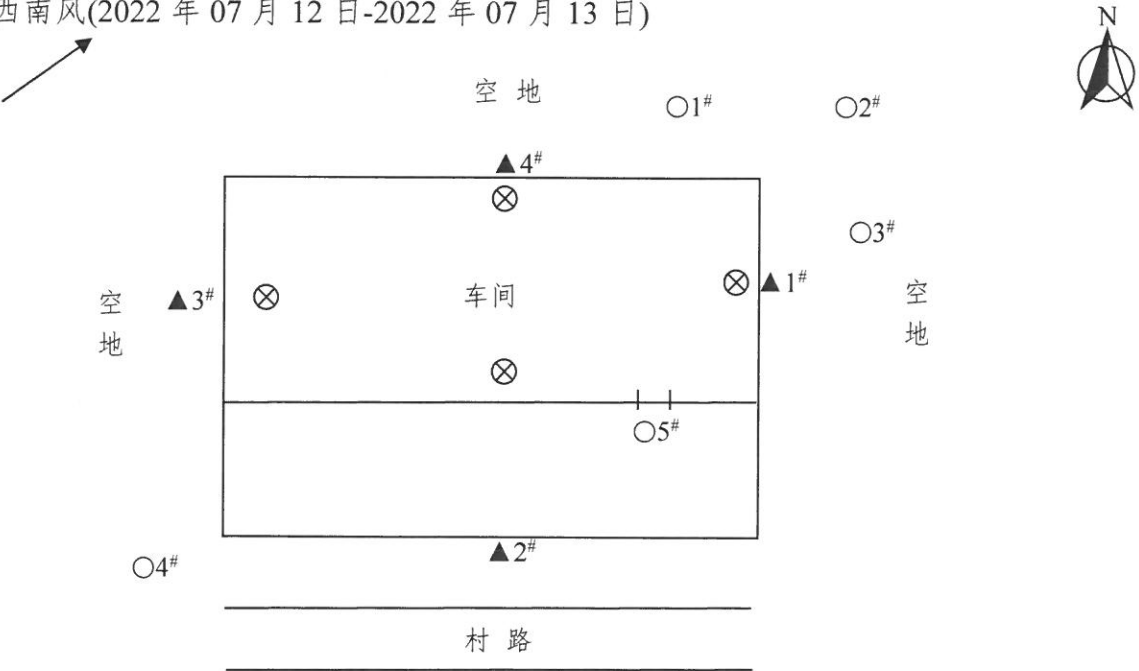
检测日期 检测点位	2022.07.12				执行标准及限值	达标情况
	监测时段	昼间 dB(A)	监测时段	夜间 dB(A)		
1#东厂界	12:00-12:10	54.1	/	/	GB12348-2008 昼间≤60dB(A)	达标
2#南厂界	12:16-12:26	56.5	/	/		
3#西厂界	12:32-12:42	55.1	/	/		
4#北厂界	12:47-12:57	54.1	/	/		

续(3) 噪声检测结果

检测日期 检测点位	2022.07.13				执行标准及限值	达标情况
	监测时段	昼间 dB(A)	监测时段	夜间 dB(A)		
1#东厂界	12:10-12:20	55.3	/	/	GB12348-2008 昼间≤60dB(A)	达标
2#南厂界	12:25-12:35	56.3	/	/		
3#西厂界	12:41-12:51	54.3	/	/		
4#北厂界	12:57-13:07	54.9	/	/		

五、检测点位示意图

风向：西南风(2022 年 07 月 12 日-2022 年 07 月 13 日)



注：⊗为噪声声源；▲为厂界噪声检测点位；○为无组织排放废气检测点位。

2022 年 07 月 12 日检测期间天气多云，西南风，昼间风速最高为 2.4m/s。

2022 年 07 月 13 日检测期间天气晴，西南风，昼间风速最高为 2.2m/s。

——以下空白——

报告编制: 边东

日期: 2022 年 8 月 13 日

审 核: 郭海

日期: 2022 年 8 月 13 日

签 发: 杨宁

日期: 2022 年 8 月 13 日





