

HBXBF-JL-ZG-47-01



180312342042

有效期至2024年08月26日止

# 检测报告

HBXBF2407Y001

项目名称: 河北斯铂瑞滤清器科技有限公司  
年产 400 万套空气滤清器、100 万套空调滤芯项目

委托单位: 河北斯铂瑞滤清器科技有限公司

河北新宝丰科技有限公司

二零二四年七月二十五日

检验检测专用章



## 说 明

1、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，只对送检样品负责。

2、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。

4、本报告未经同意不得用于广告宣传。

5、本报告无单位检测专用章、骑缝章和  章无效。

6、本报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。

河北新宝丰科技有限公司

电 话：0311-82184218

邮 编：050000

地 址：河北省石家庄市栾城区吴家屯村胜利南街 661 号

院内办公楼 3 楼



一、概况

委托单位	河北斯铂瑞滤清器科技有限公司
受检单位	河北斯铂瑞滤清器科技有限公司
受检单位地址	清河经济开发区闽江街北侧、九华山路西侧
受检单位联系信息	吴君 15075989136
检测内容	废气、废水、噪声
参加检测人员	采样人员：李城奇、岳晓楠 毕朝阳、王寒阳 分析人员：郑素红 白云瑞 李伟娟 赵丽颜 孙春风
日 期	采样日期：2024 年 07 月 04 日 ~ 05 日 分析日期：2024 年 07 月 04 日 ~ 10 日

二、检测方法

（一）有组织排放废气检测方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检定/校准有效期	检出限
1	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)	YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪 (XBFB068、XBFB104)	2025.06.16 2025.02.18	0.07 mg/m <sup>3</sup>
			MMQ-M10 真空采样箱 (XBFB101)	---	
			GC9790 II 气相色谱仪 (XBFA002)	2024.07.27	
2	臭气	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 (HJ 1262-2022)	---	---	---

（二）无组织排放废气检测方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检定/校准有效期	检出限
1	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)	MMQ-M10 真空采样箱 (XBFB078、XBFB079、XBFB080、XBFB099)	---	0.07mg/m <sup>3</sup>
			GC9790 II 气相色谱仪 (XBFA002)	2024.07.27	
2	臭气	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 (HJ 1262-2022)	---	---	---

(三) 废水排放检测方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检定/校准有效期	检出限
1	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	AUY120 电子天平 (XBFA016)	2024. 07. 26	—
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	50ml 酸式滴定管	2026. 02. 21	4mg/L
3	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	722G 可见分光光度计 (XBFA004)	2024. 07. 26	0. 025mg/L
4	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 (HJ 505-2009)	SPX-250BIII 生化培养箱 (XBFA019)	2024. 07. 26	0. 5mg/L

(四) 噪声检测方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检定/校准有效期	检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计 (XBFB090)	2025. 03. 21	—
			AWA6022A 声校准器 (XBFB092)	2025. 03. 21	
			DEM6 轻便三杯风向风速表 (XBFB094)	2025. 03. 26	

三、检测质量控制情况

(一) 废气检测

检测期间，有组织废气采样严格按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(HJ/T 373-2007)等方法实施质量控制，检测前后对 YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪等进行现场检漏及对流量计校准，符合要求。

无组织监测中，按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）要求，采样前对无组织采样设备 MH1200 全自动大气/颗粒物采样



器进行了校准，符合要求。

## （二）废水检测

水质检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）中规定进行。

## （三）噪声检测

噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）要求，声级计测量前后均进行了校准，且校准合格时检测数据有效。

（四）检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核合格并持证上岗，所有仪器经河北省计量监督检测院检定合格并在有效期内。

（五）检测数据严格实行三级审核制度。

## 四、样品信息

检测类别	检测点位	采样时间	检测项目	样品编号	样品状态
有组织废气	DA001 注胶、贴边、打筋、喷码废气净化设施进口	2024.07.04~05	非甲烷总烃	2407Y001GNT0101~06	氟聚合薄膜气袋密封完好，无漏气
	DA001 注胶、贴边、打筋、喷码废气排气筒出口	2024.07.04~05	非甲烷总烃	2407Y001GNT0201~06	氟聚合薄膜气袋密封完好，无漏气
			臭气	2407Y001GCQ0201~06	臭气袋密封完好，无漏气
无组织废气	1 <sup>#</sup> 、2 <sup>#</sup> 、3 <sup>#</sup> 厂界下风向	2024.07.04~05	臭气	2407Y001CQ0101~08 2407Y001CQ0201~08 2407Y001CQ0301~08	臭气瓶密封完好，无破损
	1 <sup>#</sup> 、2 <sup>#</sup> 、3 <sup>#</sup> 厂界下风向、4 <sup>#</sup> 车间口	2024.07.04~05	非甲烷总烃	2407Y001NT0101~08 2407Y001NT0201~08 2407Y001NT0301~08 2407Y001NT0401~08	氟聚合薄膜气袋密封完好，无漏气
废水	总排口	2024.07.04~05	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮	2407Y001FS0101~08	淡黄色、浑浊、有异味

## 五、检测结果

## (一) 有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目		检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值		
DA001 注 胶、贴边、 打筋、喷码 废气净化设 施进口 2024.07.04	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		3928	3954	3914	3954	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.8	12.1	11.6	12.1	--	--
		排放速率 (kg/h)	$4.64 \times 10^{-2}$	$4.78 \times 10^{-2}$	$4.54 \times 10^{-2}$	$4.78 \times 10^{-2}$	--	--
DA001 注 胶、贴边、 打筋、喷码 废气净化设 施进口 2024.07.05	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		3863	3899	3868	3899	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10.8	10.6	11.0	11.0	--	--
		排放速率 (kg/h)	$4.17 \times 10^{-2}$	$4.13 \times 10^{-2}$	$4.25 \times 10^{-2}$	$4.25 \times 10^{-2}$	--	--
DA001 注 胶、贴边、 打筋、喷码 废气排气筒 出口 (15m) 2024.07.04	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		4526	4891	4106	4891	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.37	3.25	3.14	3.37	GB 31572-2015 表 5 $\leq 60\text{mg/m}^3$	达标
		排放速率 (kg/h)	$1.50 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-2}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-2}$	--	--
		去除效率 (%)	67.1	66.8	71.6	--	--	--
	臭气	测定浓度 (无量纲)	269	229	229	269	GB 14554-1993 表 2 $\leq 2000$	达标
DA001 注 胶、贴边、 打筋、喷码 废气排气筒 出口 (15m) 2024.07.05	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		4962	4654	4905	4962	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.12	3.05	3.24	3.24	GB 31572-2015 表 5 $\leq 60\text{mg/m}^3$	达标
		排放速率 (kg/h)	$1.55 \times 10^{-2}$	$1.42 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-2}$	--	--
		去除效率 (%)	62.9	65.7	62.6	--	--	--
	臭气	测定浓度 (无量纲)	309	269	269	309	GB 14554-1993 表 2 $\leq 2000$	达标

## (二) 无组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
		1	2	3	4	最大值		
1#厂界下风向 2024.07.04	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.15	1.09	1.24	1.17	1.24	DB13/2322-2016表2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993表1 ≤20	达标
1#厂界下风向 2024.07.05	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.04	1.01	1.07	1.12	1.12	DB13/2322-2016表2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993表1 ≤20	达标
2#厂界下风向 2024.07.04	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.10	1.21	1.13	1.17	1.21	DB13/2322-2016表2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993表1 ≤20	达标
2#厂界下风向 2024.07.05	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.97	1.02	1.07	1.12	1.12	DB13/2322-2016表2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993表1 ≤20	达标
3#厂界下风向 2024.07.04	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.19	1.21	1.15	1.12	1.21	DB13/2322-2016表2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993表1 ≤20	达标
3#厂界下风向 2024.07.05	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.02	1.07	1.10	1.00	1.10	DB13/2322-2016表2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993表1 ≤20	达标
4#车间口 2024.07.04	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.65	1.71	1.68	1.62	1.71	GB 37822-2019附录A 表A.1中 监控点1h平均浓度 值≤6mg/m <sup>3</sup>	达标
4#车间口 2024.07.05	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.56	1.60	1.51	1.58	1.60	GB 37822-2019附录A 表A.1中 监控点1h平均浓度 值≤6mg/m <sup>3</sup>	达标



(三) 废水检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
		1	2	3	4	日均值		
总排口 2024.07.04	悬浮物 (mg/L)	26	23	25	18	23	GB 8978-1996 表 4 及清河经济开 发区污水处理厂进水水质要求 ≤ 300mg/L	达标
	化学需氧量 (mg/L)	54	51	57	55	54	GB 8978-1996 表 4 及无极县城市 综合污水处理厂进水水质要求 ≤ 500mg/L	达标
	氨氮 (mg/L)	1.74	1.70	1.66	1.79	1.72	GB 8978-1996 表 4 及清河经济开 发区污水处理厂进水水质要求 ≤ 35mg/L	达标
	五日生化需氧量 (mg/L)	21.8	20.8	21.4	22.6	21.6	GB 8978-1996 表 4 及清河经济开 发区污水处理厂进水水质要求 ≤ 150mg/L	达标
总排口 2024.07.05	悬浮物 (mg/L)	28	24	19	21	23	GB 8978-1996 表 4 及清河经济开 发区污水处理厂进水水质要求 ≤ 300mg/L	达标
	化学需氧量 (mg/L)	52	54	50	59	54	GB 8978-1996 表 4 及清河经济开 发区污水处理厂进水水质要求 ≤ 500mg/L	达标
	氨氮 (mg/L)	1.68	1.77	1.72	1.64	1.70	GB 8978-1996 表 4 及清河经济开 发区污水处理厂进水水质要求 ≤ 35mg/L	达标
	五日生化需氧量 (mg/L)	22.2	21.9	21.1	22.4	21.9	GB 8978-1996 表 4 及清河经济开 发区污水处理厂进水水质要求 ≤ 150mg/L	达标

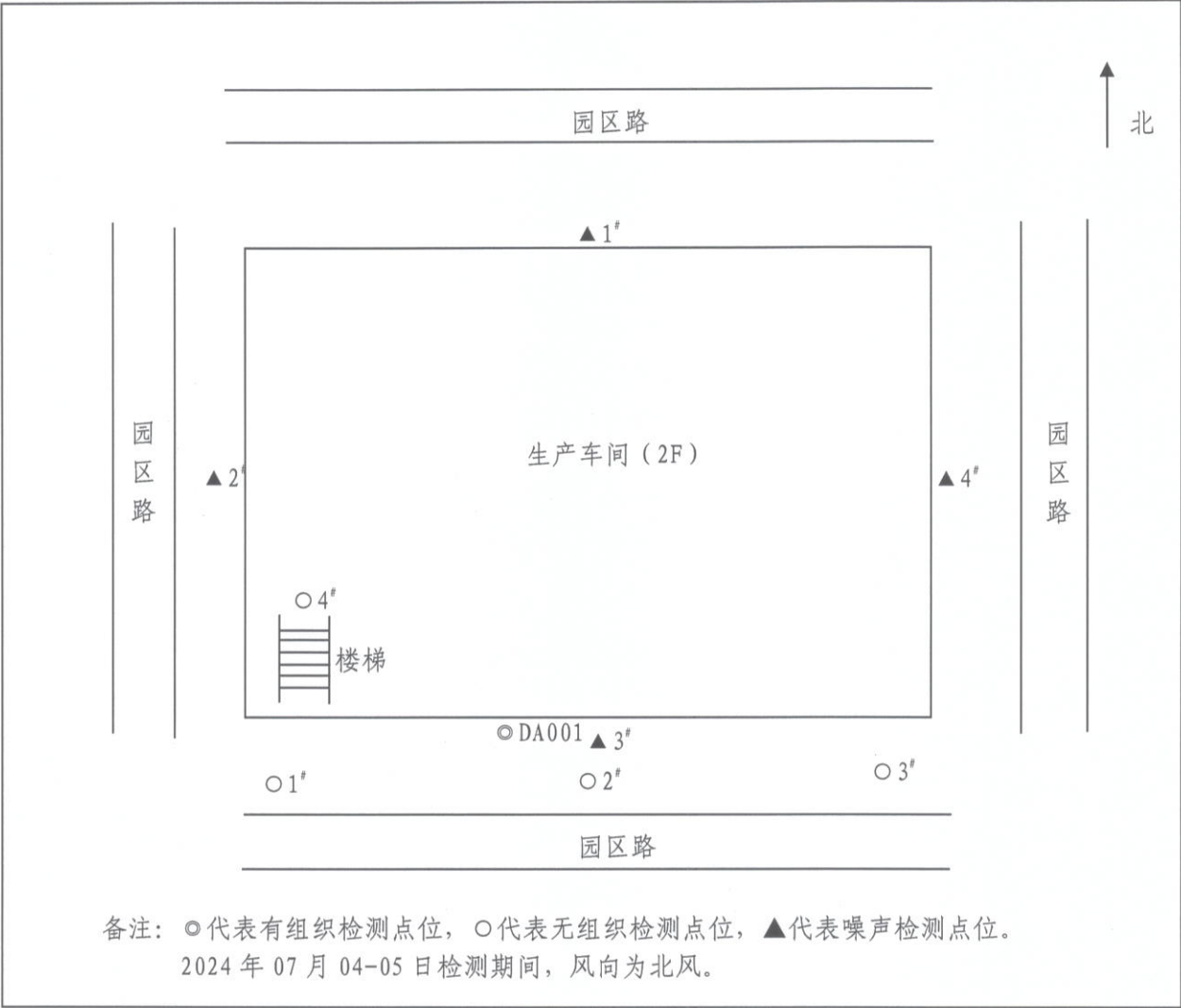
(四) 噪声检测结果

单位: dB(A)

监测点位	测量时段	测量结果	排放限值	是否达标
1#北厂界	昼间 (2024.07.04 10:20~10:30)	54.6	GB 12348-2008 表 1 ≤ 65	达标
	昼间 (2024.07.05 09:18~09:28)	57.1	GB 12348-2008 表 1 ≤ 65	达标
2#西厂界	昼间 (2024.07.04 10:34~10:44)	62.0	GB 12348-2008 表 1 ≤ 65	达标
	昼间 (2024.07.05 09:31~09:41)	62.8	GB 12348-2008 表 1 ≤ 65	达标
3#南厂界	昼间 (2024.07.04 10:49~10:59)	63.3	GB 12348-2008 表 1 ≤ 70	达标
	昼间 (2024.07.05 09:46~09:56)	63.0	GB 12348-2008 表 1 ≤ 70	达标
4#东厂界	昼间 (2024.07.04 11:03~10:13)	57.9	GB 12348-2008 表 1 ≤ 70	达标
	昼间 (2024.07.05 10:03~10:13)	60.5	GB 12348-2008 表 1 ≤ 70	达标
备注: 夜间不生产。				



附图 1：检测点位示意图



以下空白

编写：张

日期：2024.7.25

审核：张

日期：2024.7.25

签发：赵

日期：2024.7.25