



250312343942
有效期至2031年01月05日止

检 测 报 告

WPJC[2025]08179Y号

项目名称: 河北易峰宏瑶科技有限公司年产3.5万吨新型
包装材料项目阶段性竣工环境保护验收检测

检测类别: 废气、噪声验收检测

河北未派环保科技有限公司

2025年10月09日



声 明

- 一、本报告仅对本次检测结果负责。由委托单位自行采集送检的样品，本机构仅对接收到的样品负责。
- 二、如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本机构提出。逾期不提出，视为认可本检测报告。
- 三、本报告涂改无效。
- 四、未经本机构书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 五、本报告无编制人员、无审核人员、无批准人签字无效。
- 六、本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章和章无效。
- 七、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。
- 八、本报告中由委托单位提供的原始数据信息，如有误责任由委托单位承担。

报告编写: 

审 核: 

签 发: 牛梅丽

签发日期: 2025 年 10 月 09 日

采样人员: 王岳桐、郝博伦、武靖宇、丁毅、宋子健、王天红

分析人员: 张泽轩、邵伟玲、杜兴佳、闫玉婵、柴欣潭、耿倩、牛梅丽、
高秉阁、冯雨薇

单位名称: 河北未派环保科技有限公司

地 址: 河北省石家庄市藁城区石家庄经济技术开发区丰产路9号
办公楼308室

一、概况

委托单位	河北易峰宏瑶科技有限公司		
受检单位	河北易峰宏瑶科技有限公司		
项目名称	河北易峰宏瑶科技有限公司年产3.5万吨新型包装材料项目阶段性竣工环境保护验收检测		
项目地址	河北省沧州市肃宁县尚村镇兴胜街西侧、芙蓉路南侧		
联系人/电话	栗总15612287771		
采样时间	2025.08.19-2025.08.20	检测周期	2025.08.19-2025.08.21
执行标准	有组织废气：《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015含2024年修改单表5、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016表1；《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993表2要求		
	无组织废气：《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016表2其他企业、表3及《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019附录A；《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993表1中二级新扩改建标准		
	噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008表1中3类		
检测期间工况	80%		

二、检测列表

检测类别	检测点位名称	检测项目	检测频次
有组织废气	DA001印刷复合进口	非甲烷总烃、排气流量	检测2天，1天3次
	DA001印刷复合排气筒出口	非甲烷总烃、排气流量、臭气浓度	检测2天，1天3次
	DA002吹膜印刷复合进口	非甲烷总烃、排气流量	检测2天，1天3次
	DA002吹膜印刷复合排气筒出口	非甲烷总烃、排气流量、臭气浓度	检测2天，1天3次
	DA003纺毡进口	非甲烷总烃、排气流量	检测2天，1天3次
	DA003纺毡排气筒出口	非甲烷总烃、排气流量、臭气浓度	检测2天，1天3次
无组织废气	厂界上风向1个点位，下风向3个点位	非甲烷总烃、臭气浓度	检测2天，1天4次
	车间口（2个）	非甲烷总烃	检测2天，1天4次
噪声	南厂界、西厂界、北厂界	噪声	检测2天，昼间、夜间各检测1次

三、样品描述

检测类别	检测项目	样品状态
有组织废气	非甲烷总烃	聚四氟乙烯气袋完好，无破损
	臭气浓度	聚酯无臭袋完好，无破损
无组织废气	非甲烷总烃	聚四氟乙烯气袋完好，无破损
	臭气浓度	真空玻璃瓶完好，无破损

四、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析及标准代号	仪器名称型号及编号	检出限
有组织废气	排气流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996及修改单7排气流速、流量的测定	自动烟尘烟气综合测试仪KT-2000 WPC001-13、18	/
	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	真空箱气袋采样器HP-3001 WPC004-07、08 气相色谱仪 GC-8500 WPF120	0.07mg/m³
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	恶臭采样器HY-2015 WPC012-01	/
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	真空箱气袋采样器HP-3001 WPC004-17、18 KT-2043 WPC004-29、30 气相色谱仪 GC-7890 型 WPF018	0.07mg/m³
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	真空玻璃采样瓶	/
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	声校准器 AWA6022A WPC006-10 多功能声级计AWA5688 WPC005-10	/

五、检测结果

(1) 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果				排放限值	达标情况
			1	2	3	最大值		
DA001印刷复合进口 2025.08.19	标干流量	m³/h	26715	26786	26384	26786	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	15.7	18.1	19.2	19.2	—	—
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.419	0.485	0.507	0.507	—	—
DA001印刷复合排气筒出口（吸附浓缩+催化燃烧+18m排气筒） 2025.08.19	标干流量	m³/h	29243	29519	28998	29519	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.26	3.60	3.80	3.80	DB13/2322-2016 ≤50	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0953	0.106	0.110	0.110	—	—
	非甲烷总烃最低去除效率	%	77	78	78	—	DB13/2322-2016 ≥90	—
	臭气浓度	无量纲	1318	1122	1318	1318	GB14554-1993 ≤2000	达标
DA002吹膜印刷复合进口 2025.08.19	标干流量	m³/h	26384	25958	26241	26384	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	17.4	18.4	15.2	18.4	—	—
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.459	0.478	0.399	0.478	—	—
DA002吹膜印刷复合排气筒出口（吸附浓缩+催化燃烧+18m排气筒） 2025.08.19	标干流量	m³/h	28645	28378	28440	28645	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	4.56	4.70	3.98	4.70	GB31572-2015 ≤60 DB13/2322-2016 ≤50	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.131	0.133	0.113	0.133	—	—
	非甲烷总烃最低去除效率	%	72	72	72	—	DB13/2322-2016 ≥90	—
	臭气浓度	无量纲	1513	1318	1122	1513	GB14554-1993 ≤2000	达标

检测点位	检测项目	单位	检测结果				排放限值	达标情况
			1	2	3	最大值		
DA003纺毡进口 2025.08.19	标干流量	m ³ /h	17988	17752	17874	17988	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	12.7	15.3	13.6	15.3	—	—
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.228	0.272	0.243	0.272	—	—
DA003纺毡排气筒出口 (吸附浓缩+催化燃烧+18m排气筒) 2025.08.19	标干流量	m ³ /h	19528	19308	19412	19528	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	3.67	4.21	3.77	4.21	GB31572-2015 ≤60 DB13/2322-2016 ≤80	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0717	0.0813	0.0732	0.0813	—	—
	非甲烷总烃最低去除效率	%	69	70	70	—	DB13/2322-2016 ≥90	—
	臭气浓度	无量纲	1318	1513	1318	1513	GB14554-1993 ≤2000	达标
DA001印刷复合进口 2025.08.20	标干流量	m ³ /h	26936	26527	26426	26936	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	15.2	18.4	19.4	19.4	—	—
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.409	0.488	0.513	0.513	—	—
DA001印刷复合排气筒出口(吸附浓缩+催化燃烧+18m排气筒) 2025.08.20	标干流量	m ³ /h	28999	28673	29219	29219	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.87	3.66	3.78	3.78	DB13/2322-2016 ≤50	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0832	0.105	0.110	0.110	—	—
	非甲烷总烃最低去除效率	%	80	78	78	—	DB13/2322-2016 ≥90	—
	臭气浓度	无量纲	1122	1318	1318	1318	GB14554-1993 ≤2000	达标

检测点位	检测项目	单位	检测结果				排放限值	达标情况
			1	2	3	最大值		
DA002吹膜 印刷复合进 口 2025.08.20	标干流量	m ³ /h	26548	26323	26126	26548	—	—
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	17.5	19.4	18.5	19.4	—	—
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.465	0.511	0.483	0.511	—	—
DA002吹膜 印刷复合排 气筒出口 (吸附浓缩 +催化燃烧 +18m排气 筒) 2025.08.20	标干流量	m ³ /h	29045	28818	28670	29045	—	—
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	4.49	5.08	4.80	5.08	GB31572-2015 ≤60 DB13/2322-2016 ≤50	达标
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.130	0.146	0.138	0.146	—	—
	非甲烷总烃 最低去除效率	%	72	71	72	—	DB13/2322-2016 ≥90	—
	臭气浓度	无量纲	1513	1318	1318	1513	GB14554-1993 ≤2000	达标
DA003纺毡 进口 2025.08.20	标干流量	m ³ /h	17702	17542	17483	17702	—	—
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	13.3	11.1	12.4	13.3	—	—
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.235	0.195	0.217	0.235	—	—
DA003纺毡 排气筒出口 (吸附浓缩 +催化燃烧 +18m排气 筒) 2025.08.20	标干流量	m ³ /h	19966	19715	19673	19966	—	—
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	3.77	3.09	3.55	3.77	GB31572-2015 ≤60 DB13/2322-2016 ≤80	达标
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.0753	0.0609	0.0698	0.0753	—	—
	非甲烷总烃 最低去除效率	%	68	69	68	—	DB13/2322-2016 ≥90	—
	臭气浓度	无量纲	1513	1122	1318	1513	GB14554-1993 ≤2000	达标

(2) 无组织废气检测结果

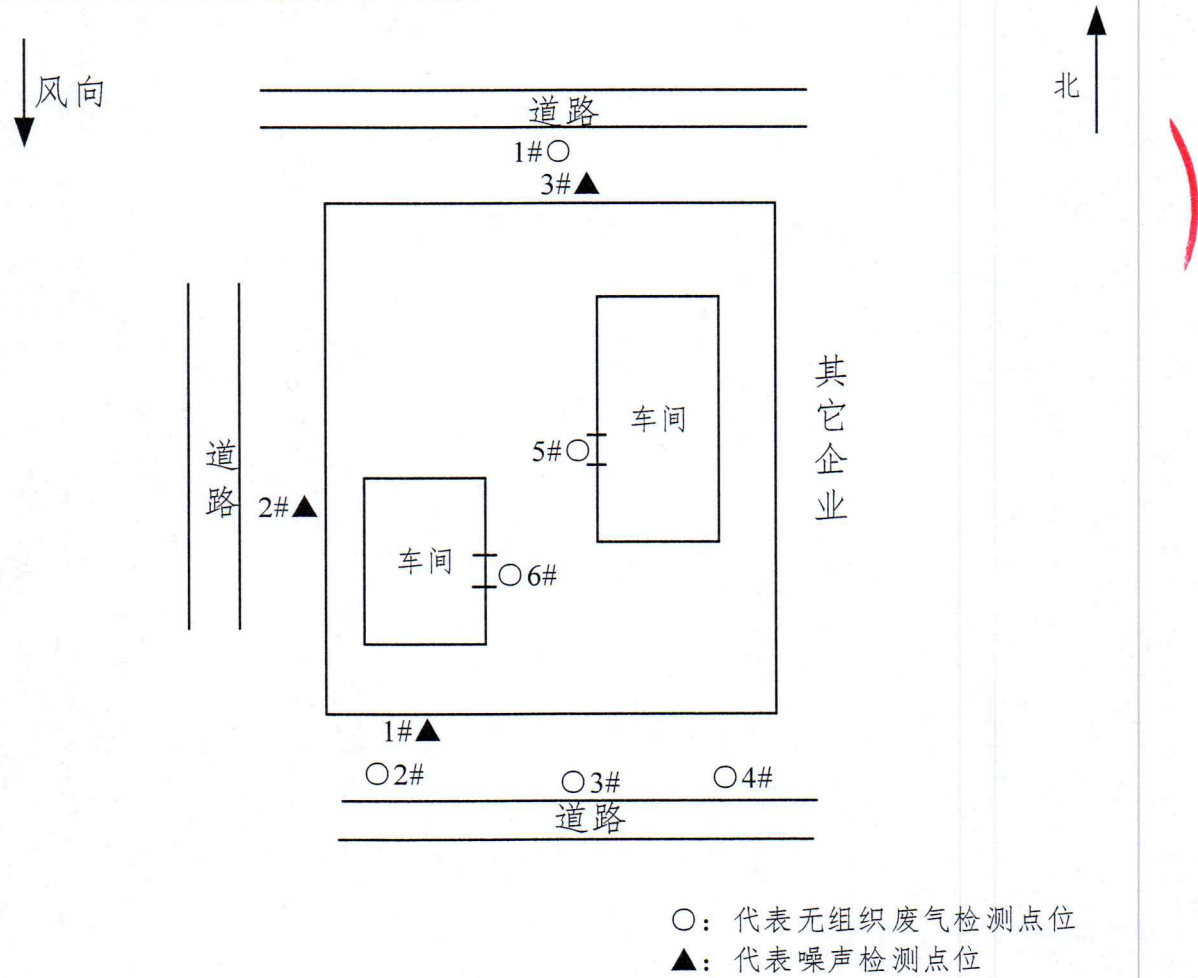
检测项目	检测点位	单位	检测结果				最大值	限值	达标情况
			1	2	3	4			
非甲烷总烃 2025.08.19	上风向1#	mg/m ³	0.88	0.85	0.89	0.90	1.26	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
	下风向2#		1.00	1.26	1.03	1.11			
	下风向3#		1.14	1.02	1.15	1.04			
	下风向4#		1.05	1.18	1.10	1.08			
	车间口5#		1.32	1.34	1.37	1.36	1.37	DB13/2322-2016 ≤4.0	达标
	车间口6#		1.32	1.33	1.35	1.30	1.35	GB37822-2019 ≤6	达标
臭气浓度 2025.08.19	上风向1#	无量纲	<10	<10	<10	<10	14	GB14554-1993 ≤20	达标
	下风向2#		13	12	14	12			
	下风向3#		12	14	12	14			
	下风向4#		13	12	14	11			
非甲烷总烃 2025.08.20	上风向1#	mg/m ³	0.86	0.96	0.87	0.82	1.17	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
	下风向2#		1.02	1.03	1.07	1.14			
	下风向3#		1.15	1.12	1.08	1.13			
	下风向4#		1.05	1.17	1.16	1.15			
	车间口5#		1.36	1.35	1.34	1.38	1.38	DB13/2322-2016 ≤4.0	达标
	车间口6#		1.40	1.39	1.42	1.30	1.42	GB37822-2019 ≤6	达标
臭气浓度 2025.08.20	上风向1#	无量纲	<10	<10	<10	<10	14	GB14554-1993 ≤20	达标
	下风向2#		11	12	13	11			
	下风向3#		14	13	11	12			
	下风向4#		11	12	14	14			

(3) 噪声检测结果

检测点位	检测结果（dB(A)）				排放限值 dB(A)	达标 情况
	2025.08.19		2025.08.20			
	昼间	夜间	昼间	夜间		
南厂界 1#	63.9	53.0	62.1	53.7	GB12348-2008 昼间≤65；夜间≤55	达标
西厂界 2#	61.8	51.5	62.8	52.5		达标
北厂界 3#	64.2	54.1	63.4	54.1		达标
气象条件	2025.08.19昼间：晴，风速：2.3m/s，夜间：晴，风速：2.2m/s； 2025.08.20昼间：晴，风速：2.2m/s，夜间：晴，风速：2.1m/s。					
备注：该企业东厂界紧邻其它企业，不具备噪声监测条件。						

六、检测点位示意图

2025.08.19-2025.08.20检测点位示意图



——以下空白——