



250312343942
有效期至2031年01月05日止

检测报告

WPJC[2025]02133Y号

项目名称: 沧州牧富特畜牧机械设备有限公司

养殖设备生产线技术改造项目验收检测

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03月06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: 冯辉

审 核: 邵伟玲

签 发: 牛梅丽

签发日期: 2025 年 03 月 06 日

采样人员: 冯鹏飞、张旭东、腊杰、卢旺旺、魏硕

分析人员: 高秉阁、张策、邵伟玲、杜兴佳、郑永辉、张泽轩、闫玉婵、
牛梅丽

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	沧州牧富特畜牧机械设备有限公司		
受检单位	沧州牧富特畜牧机械设备有限公司		
项目名称	沧州牧富特畜牧机械设备有限公司养殖设备生产线技术改造项目验收检测		
项目地址	河北省沧州市沧县李天木回族乡崔庄村		
联系人/电话	陈涛17331786717		
采样时间	2025.02.18-2025.02.19	检测周期	2025.02.18-2025.02.20
执行标准	有组织废气：《合成树脂工业污染物排放标准》GB31572-2015及修改单表5及《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016表1有机化工业； 《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993表2		
	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、表3， 《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019表A.1厂区内VOCs无组织排放限值；《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993表1二级新扩改建		
	噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008表1中2类		
检测期间工况	85%		

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	车间废气处理设施进口	非甲烷总烃、排气流量	检测2天，1天3次
	废气排放口（DA001）出口	非甲烷总烃、臭气浓度、 排气流量	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	非甲烷总烃	检测2天，1天4次
	车间外任意一次浓度值	非甲烷总烃	检测2天，1天4次
噪声	西厂界、东厂界	噪声	检测2天，昼夜各检测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	真空玻璃采样瓶完好，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 WPC001-03、08	/
	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 WPC004-06、07 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 WPC012-02	/
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 WPC004-08~12、 WPC004-17 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	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 WPC006-05 多功能声级计AWA5688 WPC005-05	/

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		
车间废气处理设施进口 2025.02.18	标干流量	Nm³/h	5065	5046	5076	5076	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	36.7	36.6	36.9	36.9	—	—
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.186	0.185	0.187	0.187	—	—
废气排放口（DA001）出口（二级活性炭吸附装置+15m排气筒） 2025.02.18	标干流量	Nm³/h	6319	6305	6352	6352	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	8.98	9.68	9.21	9.68	GB31572-2015≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0567	0.0610	0.0585	0.0610	—	—
	非甲烷总烃去除效率	%	70	67	69	—	DB13/2322-2016≥90	—
	臭气浓度	无量纲	1318	1513	1122	1513	GB14554-1993≤2000	达标
车间废气处理设施进口 2025.02.19	标干流量	Nm³/h	5090	5062	5031	5090	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	36.4	35.5	36.6	36.6	—	—
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.185	0.180	0.184	0.185	—	—
废气排放口（DA001）出口（二级活性炭吸附装置+15m排气筒） 2025.02.19	标干流量	Nm³/h	6398	6374	6368	6398	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	9.43	9.51	9.29	9.51	GB31572-2015≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0603	0.0606	0.0592	0.0606	—	—
	非甲烷总烃去除效率	%	67	66	68	—	DB13/2322-2016≥90	—
	臭气浓度	无量纲	1513	1318	1737	1737	GB14554-1993≤2000	达标

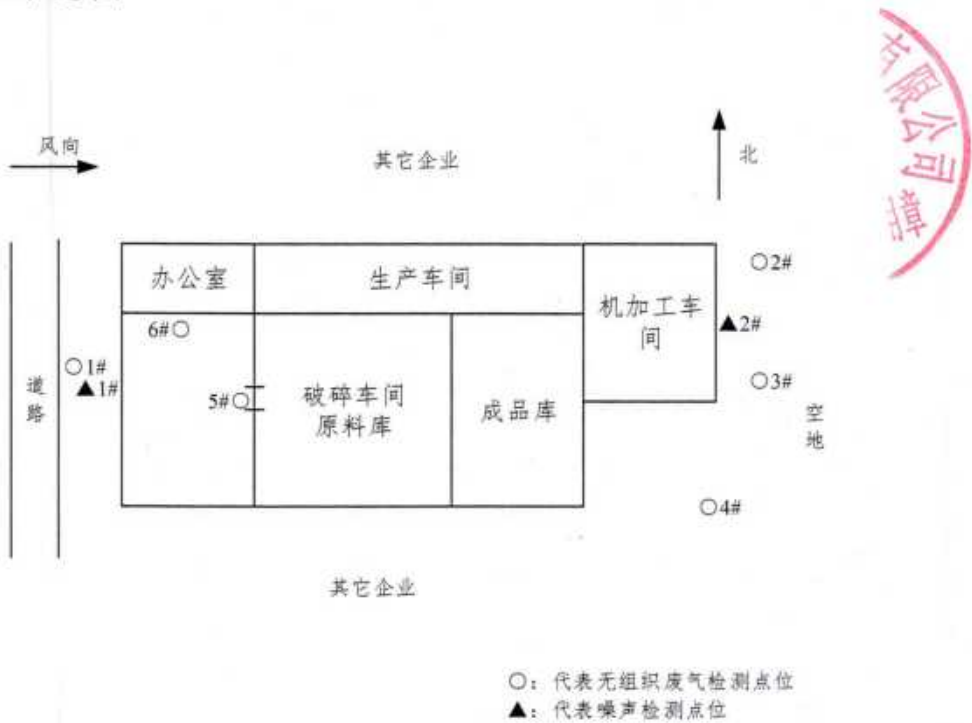
(2) 无组织废气监测结果

监测指标	监测点位	单位	监测结果				最大值	限值	达标情况
			1	2	3	4			
非甲烷总烃 2025.02.18	上风向1#	mg/m ³	0.74	0.82	0.74	0.67	0.97	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
	下风向2#		0.97	0.90	0.93	0.86			
	下风向3#		0.96	0.92	0.93	0.97			
	下风向4#		0.84	0.85	0.86	0.84			
	车间口5#	mg/m ³	1.58	1.70	1.58	1.68	1.70	DB13/2322-2016 ≤4.0 GB37822-2019 ≤6	达标
	车间外任意一次浓度值6#	mg/m ³	1.28	1.48	1.73	1.69	1.73	—	—
臭气浓度 2025.02.18	上风向1#	无量纲	<10	<10	<10	<10	17	GB14554-1993 ≤20	达标
	下风向2#		15	13	17	11			
	下风向3#		15	12	17	14			
	下风向4#		16	12	15	17			
非甲烷总烃 2025.02.19	上风向1#	mg/m ³	0.75	0.70	0.73	0.70	0.99	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
	下风向2#		0.89	0.90	0.91	0.94			
	下风向3#		0.83	0.86	0.89	0.82			
	下风向4#		0.99	0.92	0.79	0.80			
	车间口5#	mg/m ³	1.52	1.40	1.73	1.53	1.73	DB13/2322-2016 ≤4.0 GB37822-2019 ≤6	达标
	车间外任意一次浓度值6#	mg/m ³	1.89	1.55	1.61	1.64	1.89	—	—
臭气浓度 2025.02.19	上风向1#	无量纲	<10	<10	<10	<10	18	GB14554-1993 ≤20	达标
	下风向2#		16	13	11	12			
	下风向3#		15	12	14	18			
	下风向4#		17	15	16	14			

(4) 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
	2025.02.18		2025.02.19			
	昼间	夜间	昼间	夜间		
西厂界 1#	58.0	49.0	58.0	47.2	GB12348-2008 昼间≤60， 夜间≤50	达标
东厂界 2#	56.5	47.5	56.4	46.8		达标
气象条件	2025.02.18昼间：晴，风速：1.8m/s，夜间：晴，风速：1.7m/s； 2025.02.19昼间：晴，风速：1.6m/s，夜间：晴，风速：1.3m/s。					
备注：该企业北厂界、南厂界紧邻其它企业，不具备噪声检测条件。						

六、检测点位示意图



——以下空白——