



240312343841
有效期至2030年04月28日止

检测报告

项目编号：HBSF-Y-20260020

项目名称：_____ 石家庄真为科技有限公司 _____

数字化智能绿色综合利用资源分拣中心项目验收检测

委托单位：_____ 河北雅筹环保科技有限公司 _____

河北顺方环保科技有限公司


2026年03月31日

检验检测专用章



说 明



- 1、检测报告只对本次所检样品的检测结果负责。由委托单位自行采集送检的样品，本实验室只对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。委托送样信息由送样单位提供并对真实性负责。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章、章无效。未经检测机构书面批准，不得复制检测报告。复制报告未加盖检验检测专用章或检测单位公章无效。检测报告涂改无效。
- 3、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 4、若对本检测报告有异议，应于收到报告十五日内向本公司提出查询。逾期不查询视为认可检测报告。
- 5、未经本实验室书面同意，本报告及数据不得用于商业广告宣传，违者必究。

联系方式：

电 话：17743770035

邮 箱：1002504255@qq.com

地 址：河北省石家庄市高新区湘江道 319 号天山科技园 B 座
01 单元 5 层 501.502.503 室


邮 码：050035

检测单位：河北顺方环保科技有限公司

检测人员：尹浩男、尹程浩、尹杰飞、尹泽岩、于文浩、贾宏森、尹亚男、董克纯、

刘旭亚、魏晓薇、苏晓改

报告编写：  日期：2026年03月31日

审 核：  日期：2026年03月31日

签 发：  日期：2026年03月31日

1957
1958

检测报告

一、概述

受检单位	石家庄真为科技有限公司	检测类别	验收检测
受检单位地址	河北省石家庄市藁城区贾市庄镇马邱村 衡井线与定魏线交口东行700米路南	采样方式	现场采样
现场检测日期	2026.03.23-2026.03.24	样品分析日期	2026.03.24-2026.03.26
联系人及联系方式	金红伟 15100167786		
检测期间工况	检测期间，企业主体工况稳定，生产设备、环保设施运行正常。		

二、检测信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
有组织废气	铜米机破碎工序DA001 净化设备排气筒出口	颗粒物	采样头采样嘴有堵套装于密封袋中， 完好无破损	每天3次 检测2天
	热切割工序DA002 净化设备进口	非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	
	热切割工序DA002 净化设备排气筒出口	非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	
		颗粒物	采样头采样嘴有堵套装于密封袋中， 完好无破损	
	挤压破碎工序DA003 净化设备排气筒出口	颗粒物	采样头采样嘴有堵套装于密封袋中， 完好无破损	
无组织废气	上风向	总悬浮颗粒物	滤膜完好无破损	每天4次 检测2天
	下风向	非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	
		总悬浮颗粒物	滤膜完好无破损	
	生产车间无组织 排放监控点	非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	
工业企业噪声	东、南、西、北厂界 各设1个检测点	噪声	---	昼间检测1次 检测2天

三、检测项目及检测方法

(一) 有组织废气检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	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	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD159 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E/YQD065 非甲烷总烃微流量智能采样器 ZF-2020/YQB064、YQB065 气相色谱仪 GC-7890/YQA027、YQA061	0.07mg/m ³
2	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	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD005 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E/YQD065 电子天平 ESJ60-5B/YQA066	1.0mg/m ³

(二) 无组织废气检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	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	非甲烷总烃微流量智能采样器 ZF-2020/YQB077、YQB078、 YQB079、YQB080 气相色谱仪 GC-7890/YQA027、YQA061	0.07mg/m ³
2	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	智能大气/颗粒物综合采样器 JF-2031型/YQD020、YQD043、 YQD045、YQD046 环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000/YQD230 电子天平 ESJ60-5B/YQA066	168μg/m ³

(三) 噪声检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	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/YQD077 声校准器 AWA6022A/YQD254	---

四、检测结果

(一) 有组织排放废气检测结果

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果				最大值/ 最低去 除效率	执行标准 及限值	结果
			1	2	3				
铜米机破碎工序DA001 净化设备排气筒出口 (20m高排气筒) 2026.03.23	标干流量	Nm ³ /h	7915	7684	7772	---	/	/	
	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	8.2	8.9	7.7	8.9	GB16297-1996 ≤120	达标	
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.065	0.068	0.060	0.068	GB16297-1996 ≤2.95	达标	
热切割工序DA002 净化设备进口 2026.03.23	标干流量	Nm ³ /h	12059	11822	11917	---	/	/	
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	11.7	11.5	10.6	---	/	/	
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.14	0.14	0.13	---	/	/	
热切割工序DA002 净化设备排气筒出口 (20m高排气筒) 2026.03.23	标干流量	Nm ³ /h	14686	14081	14385	---	/	/	
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	4.23	4.13	3.94	4.23	DB13/2322-2025 ≤60.0	达标	
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.062	0.058	0.057	0.062	/	/	
	非甲烷总烃 去除效率	%	56.0	57.2	55.1	55.1	/	/	
	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	3.9	3.4	3.1	3.9	GB16297-1996 ≤120	达标	
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.057	0.048	0.045	0.057	GB16297-1996 ≤2.95	达标	
挤压破碎工序DA003 净化设备排气筒出口 (20m高排气筒) 2026.03.23	标干流量	Nm ³ /h	6686	6766	6558	---	/	/	
	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	6.4	6.6	7.3	7.3	GB16297-1996 ≤120	达标	
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.043	0.045	0.048	0.048	GB16297-1996 ≤2.95	达标	
铜米机破碎工序DA001 净化设备排气筒出口 (20m高排气筒) 2026.03.24	标干流量	Nm ³ /h	7705	7579	7667	---	/	/	
	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	7.5	8.3	8.0	8.3	GB16297-1996 ≤120	达标	
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.058	0.063	0.061	0.063	GB16297-1996 ≤2.95	达标	

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果				执行标准 及限值	结果
			1	2	3	最大值/ 最低去 除效率		
热切割工序DA002 净化设备进口 2026.03.24	标干流量	Nm ³ /h	11831	11901	11599	---	/	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	13.2	12.3	11.5	---	/	/
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.16	0.15	0.13	---	/	/
热切割工序DA002 净化设备排气筒出口 (20m高排气筒) 2026.03.24	标干流量	Nm ³ /h	14042	14367	13827	---	/	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	4.24	3.56	3.69	4.24	DB13/2322-2025 ≤60.0	达标
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.060	0.051	0.051	0.060	/	/
	非甲烷总烃 去除效率	%	61.9	65.1	61.7	61.7	/	/
	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	4.2	3.8	4.7	4.7	GB16297-1996 ≤120	达标
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.059	0.055	0.065	0.065	GB16297-1996 ≤2.95	达标
挤压破碎工序DA003 净化设备排气筒出口 (20m高排气筒) 2026.03.24	标干流量	Nm ³ /h	6420	6571	6797	---	/	/
	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	6.1	5.2	5.4	6.1	GB16297-1996 ≤120	达标
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.039	0.034	0.037	0.039	GB16297-1996 ≤2.95	达标
备注	铜米机破碎工序DA001、热切割工序DA002、挤压破碎工序DA003排气筒不满足GB16297-1996中“高出周围200m半径范围的建筑5m以上”要求，因此排放速率按相应标准的50%执行							

(二) 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目及单位	检测点位	检测频次及结果					执行标准及限值	结果
			1	2	3	4	最大值		
2026.03.23	非甲烷总烃 mg/m ³	下风向2#	0.94	0.91	0.80	0.95	0.95	GB16297-1996 ≤4.0	达标
		下风向3#	0.84	0.94	0.82	0.88			
		下风向4#	0.85	0.88	0.94	0.92			
2026.03.23	总悬浮颗粒物 μg/m ³	上风向1#	294	286	265	272	499	GB16297-1996 ≤1.0mg/m ³	达标
		下风向2#	477	442	415	471			
		下风向3#	488	463	422	427			
		下风向4#	430	449	407	499			
2026.03.24	非甲烷总烃 mg/m ³	下风向2#	0.92	1.13	0.99	0.88	1.13	GB16297-1996 ≤4.0	达标
		下风向3#	0.77	0.86	0.95	0.74			
		下风向4#	0.84	0.76	0.95	0.84			
2026.03.24	总悬浮颗粒物 μg/m ³	上风向1#	275	292	257	268	491	GB16297-1996 ≤1.0mg/m ³	达标
		下风向2#	440	411	470	426			
		下风向3#	447	404	491	466			
		下风向4#	468	435	482	435			

(三) 生产车间无组织废气检测结果

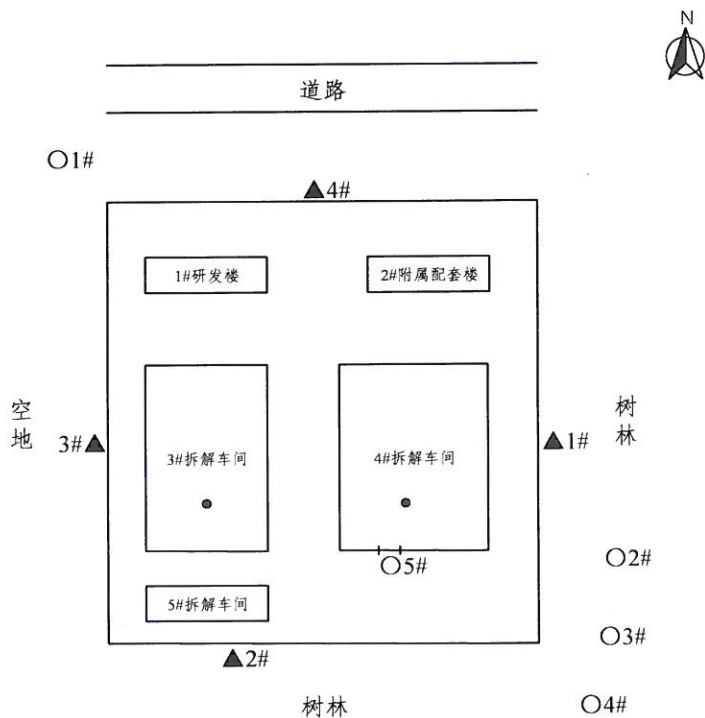
检测点位及采样日期	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	执行标准及限值	结果
生产车间无组织排放监控点5# 2026.03.23	非甲烷总烃	mg/m ³	1.29	1.33	1.64	1.35	1.64	DB13/2322-2025 ≤2.0	达标
生产车间无组织排放监控点5# 2026.03.24	非甲烷总烃	mg/m ³	1.53	1.43	1.30	1.40	1.53	DB13/2322-2025 ≤10.0	达标

(四) 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果	执行标准及限值	结果
		昼间dB(A)		
2026.03.23	东厂界1#	52	GB12348-2008 2类标准 昼间≤60dB(A)	达标
	南厂界2#	45		达标
	西厂界3#	51		达标
	北厂界4#	58		达标
2026.03.24	东厂界1#	48		达标
	南厂界2#	56		达标
	西厂界3#	55		达标
	北厂界4#	58		达标
主要声源	设备噪声			
气象条件	2026.03.23昼间：阴，西北风，风速1.4m/s 2026.03.24昼间：晴，西北风，风速1.5m/s			

五、检测点位示意图

风向：西北风（2026.03.23-2026.03.24）



注：○为无组织废气检测点位，▲为噪声检测点位，●为声源位置。

六、检测结论

1.有组织废气:

2026.03.23-2026.03.24检测期间,有组织废气检测结果满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2025标准要求。

2.无组织废气:

2026.03.23-2026.03.24检测期间,无组织废气检测结果满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2025标准要求。

3.噪声:

2026.03.23-2026.03.24检测期间,噪声检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008标准要求。

七、质量保证

- 1、检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法,采样和检测人员经岗前培训,考核合格并持证上岗,所有仪器经计量部门检定/校准并在有效使用期内。
- 2、废气检测仪器均符合要求,检测前、后均对使用的仪器进行流量校准,采样严格按照标准执行,实验室分析均实施质控措施。
- 3、噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008要求。
- 4、检测报告数据严格实行三级审核制度。

报告结束

FA