



210312343339
有效期至2027年08月24日止



检测报告

项目编号: YS2201003

项目名称: 鸡泽县正远密封件有限公司验收检测



委托单位: 鸡泽县正远密封件有限公司

河北标态环境检测有限公司

二〇二二年一月十四日



说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 2、本报告无本单位  印章、检验检测专用章和骑缝章无效。
- 3、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。
- 4、如对本报告有异议，请于收到报告起十五天内向我单位书面提出，逾期不予受理。
- 5、未经本公司书面同意，不得复制或部分复制本报告。如复制本报告，未重新加盖  章和“检验检测专用章”，视为无效。
- 6、本报告仅对委托单位所委托的检测项目负责。
- 7、本报告未经本公司同意不得用于广告宣传等其他用途。

项目名称: 鸡泽县正远密封件有限公司验收检测

项目编号: YS2201003

报告编制: 孙推现

日期: 2022.01.24

报告审核: 孙推现

日期: 2022.01.24

报告签发: 孙推现

日期: 2022.01.24

采样人员: 苌印生、崔士龙

分析人员: 姚世繁、李嘉琪、屈义倩、任美美、刘阳、

李聪、李建豪、郭慧青、杨晶

检测单位: 河北标态环境检测有限公司

联系人: 刘阳

电话: 18033751391

邮编: 050051

地址: 石家庄高新区湘江道 319 号天山科技工业园孵化器 B 座二单元 1702

1. 概况

河北标态环境检测有限公司受鸡泽县正远密封件有限公司委托, 于 2022 年 1 月 17 日至 18 日对鸡泽县正远密封件有限公司废气、噪声进行了验收检测, 其基本检测信息见下表:

表 1-1 委托信息概况

委托方	鸡泽县正远密封件有限公司	委托类别	委托检测
受检方	鸡泽县正远密封件有限公司	检测日期	2022.01.17-19
受检方地址	河北省邯郸市鸡泽县毛遂北大街	联系人/电话	王二英/15188884388

2. 采样及样品信息

表 2-1 采样及样品状态

样品名称	检测项目	采样点位	样品状态
有组织废气	非甲烷总烃	排气筒	采气袋密封完好、无破损
	低浓度颗粒物		采样头密封完好、无破损
	氯化氢		吸收管密封完好、无破损
	臭气浓度		采气袋密封完好、无破损
无组织废气	非甲烷总烃	厂界、车间口	采气袋密封完好、无破损
	颗粒物	厂界	滤膜密封完好、无破损
	氯化氢		吸收管密封完好、无破损
	臭气浓度		采气瓶密封完好、无破损

3. 工况信息

采样期间, 生产设备及环境保护设施运行正常, 生产负荷 90%。

4. 检测分析方法及仪器

表 4-1 有组织废气检测分析方法及仪器

检测项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
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》 HJ38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	JZ-1 型真空箱采样器 BTJC-076 TW-3200D 型低浓度烟尘气测试仪 BTJC-025 GC9790 II 型气相色谱仪 BTJC-039
低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ836-2017	1.0mg/m ³	TW-3200D 型低浓度烟尘气测试仪 BTJC-025 AUW120D 十万分之一天平 BTJC-020 YKX-3WS 恒温恒湿间 BTJC-046
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ549-2016	0.2mg/m ³	TW-2610 型双路烟气采样器 BTJC-031 TW-3200D 型低浓度烟尘气测试仪 BTJC-025 CIC-D100 型离子色谱仪 BTJC-041
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T14675-1993	---	JQ1210A 型真空(臭气浓度)采样器 BTJC-047 TW-3200D 型低浓度烟尘气测试仪 BTJC-025

表 4-2 无组织废气检测分析及仪器

检测项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
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》HJ604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	JZ-1 型真空箱采样器 BTJC-076 GC9790 II 型气相色谱仪 BTJC-039
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T15432-1995 及修改单	0.001mg/m ³	TW-2200 型大气颗粒物综合采样器 BTJC-053/054/055/056 AUW120D 十万分之一天平 BTJC-020 YKX-3WS 恒温恒湿间 BTJC-046
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ549-2016	0.02mg/m ³	TW-2200 型大气颗粒物综合采样器 BTJC-053/054/055 CIC-D100 型离子色谱仪 BTJC-041
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T14675-1993	---	真空瓶采样器

表 4-3 噪声检测分析及仪器

检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	AWA5688 声级计 BTJC-066 AWA6022A 声校准器 BTJC-063

5. 检测结果

5.1. 有组织废气检测结果

表 5-1 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	平均值		
捏炼、开炼、挤出工序二级活性炭吸附处理设施进口 2022.01.17	标干流量 (m ³ /h)	7750	7940	7820	7837	—	—
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	20.6	23.6	20.1	21.4	—	—
	氯化氢 (mg/m ³)	1.30	1.18	1.20	1.2	—	—
	臭气浓度 (无量纲)	4121	5495	4121	4579	—	—
捏炼、开炼、挤出工序二级活性炭吸附处理设施排气筒 (15m) 出口 2022.01.17	标干流量 (m ³ /h)	8837	8967	8880	8895	—	—
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	3.45	3.82	3.80	3.69	GB31572-2015 ≤60	达标
	去除效率 (%)	—	—	—	80.5	—	—
	氯化氢 (mg/m ³)	1.00	0.96	1.04	1.00	GB31572-2015 ≤20	达标
	氯化氢排放量(kg/h)	8.84×10 ⁻³	8.61×10 ⁻³	9.24×10 ⁻³	8.89×10 ⁻³	—	—
	臭气浓度 (无量纲)	977	1318	977	1091	GB14554-93 ≤2000	达标

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	平均值		
混合工序布袋 除尘器排气筒 (15m) 进口 2022.01.17	标干流量 (m ³ /h)	4120	4233	4143	4165	—	—
	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	26.9	24.0	22.1	24.3	GB31572-2015 ≤20	达标
	排放速率 (kg/h)	0.111	0.102	0.092	0.101	—	—
混合工序布袋 除尘器排气筒 (15m) 出口 2022.01.17	标干流量 (m ³ /h)	4925	4833	4981	4913	—	—
	低浓度颗粒 物 (mg/m ³)	3.5	3.1	3.1	3.2	GB31572-2015 ≤20	达标
	排放速率 (kg/h)	0.0172	0.0150	0.0154	0.0159	—	—
捏炼、开炼、挤出 工序二级活性炭 吸附处理设施进 口 2022.01.18	标干流量 (m ³ /h)	7808	7741	7873	7807	—	—
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	21.6	25.7	22.2	23.2	—	—
	氯化氢 (mg/m ³)	1.28	1.24	1.27	1.3	—	—
	臭气浓度 (无量纲)	4121	5495	4121	4579	—	—
捏炼、开炼、挤出 工序二级活性炭 吸附处理设施排 气筒 (15m) 出口 2022.01.18	标干流量 (m ³ /h)	8930	8886	8939	8918	—	—
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	3.18	3.54	3.24	3.32	GB31572-2015 ≤60	达标
	去除效率 (%)	—	—	—	83.6	—	—
	氯化氢 (mg/m ³)	0.90	1.03	1.01	0.98	GB31572-2015 ≤20	达标
	氯化氢排放 量(kg/h)	8.04×10 ⁻³	9.15×10 ⁻³	9.03×10 ⁻³	8.74×10 ⁻³	—	—
	臭气浓度 (无量纲)	977	1318	977	1091	GB14554-93 ≤2000	达标
混合工序布袋 除尘器排气筒 (15m) 进口 2022.01.18	标干流量 (m ³ /h)	4154	4267	4289	4237	—	—
	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	24.1	24	23.5	23.9	GB31572-2015 ≤20	达标
	排放速率 (kg/h)	0.100	0.102	0.101	0.101	—	—
混合工序布袋 除尘器排气筒 (15m) 出口 2022.01.18	标干流量 (m ³ /h)	4822	4947	4891	4887	—	—
	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	3.2	3.1	3.1	3.1	GB31572-2015 ≤20	达标
	排放速率 (kg/h)	0.0154	0.0153	0.0152	0.0153	—	—

5.2. 无组织废气检测结果

表 5-2 厂界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
		上风向 4	下风向 1	下风向 2	下风向 3	最大值		
厂界 2022.01.17	非甲烷总烃 (mg/m ³)	---	0.82	0.84	0.91	0.92	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		---	0.72	0.85	0.89			
		---	0.82	0.92	0.91			
	颗粒物 (mg/m ³)	0.266	0.383	0.399	0.382	0.399	GB31572-2015 ≤1.0	达标
		0.254	0.372	0.355	0.372			
		0.249	0.350	0.350	0.366			
	氯化氢 (mg/m ³)	---	0.029	0.030	0.029	0.030	GB31572-2015 ≤0.2	达标
		---	0.025	0.028	0.028			
		---	0.027	0.029	0.029			
	臭气浓度 (无量纲)	---	<10	<10	11	11	GB14554-93 ≤20 (无量纲)	达标
		---	<10	<10	11			
		---	11	<10	<10			
厂界 2022.01.18	非甲烷总烃 (mg/m ³)	---	0.73	0.75	0.73	0.97	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		---	0.93	0.73	0.97			
		---	0.80	0.97	0.74			
	颗粒物 (mg/m ³)	0.282	0.415	0.399	0.415	0.415	GB31572-2015 ≤1.0	达标
		0.272	0.390	0.356	0.356			
		0.250	0.350	0.367	0.350			
	氯化氢 (mg/m ³)	---	0.027	0.027	0.028	0.028	GB31572-2015 ≤0.2	达标
		---	0.028	0.027	0.028			
		---	0.028	0.028	0.028			
	臭气浓度 (无量纲)	---	<10	<10	<10	12	GB14554-93 ≤20 (无量纲)	达标
		---	12	12	11			
		---	<10	<10	<10			

表 5-3 车间口废气检测结果

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
		第一次	第二次	第三次	最大值		
车间口 05 2022.01.17	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.30	1.38	1.45	1.45	GB37822-2019 ≤6.0 (1h 平均) ≤20 (任意一次)	达标
车间口 05 2022.01.18	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.47	1.32	1.51	1.51	GB37822-2019 ≤6.0 (1h 平均) ≤20 (任意一次)	达标

备注: 检测点位平面示意图见附图 1。

5.3. 厂界噪声检测结果

表 5-4 厂界噪声检测结果

单位: dB (A)

检测日期	检测点位	检测结果		执行标准及标准值	达标情况
		昼间	夜间		
2022.01.17	厂界东	62	53	GB12348-2008 表 1 中 3 类功能区: 昼间≤65, 夜间≤55	达标
	厂界南	64	53		达标
	厂界西	62	52		达标
	厂界北	62	54		达标
2022.01.18	厂界东	63	54	GB12348-2008 表 1 中 3 类功能区: 昼间≤65, 夜间≤55	达标
	厂界南	63	53		达标
	厂界西	62	53		达标
	厂界北	63	51		达标

备注: 检测点位平面示意图见附图 1。

6. 质量保证措施

(1) 检测分析方法采用国家颁布标准 (或推荐) 分析方法, 采样和检测人员经考核并持有上岗证书, 所有仪器经计量部门检定并在有效期内。

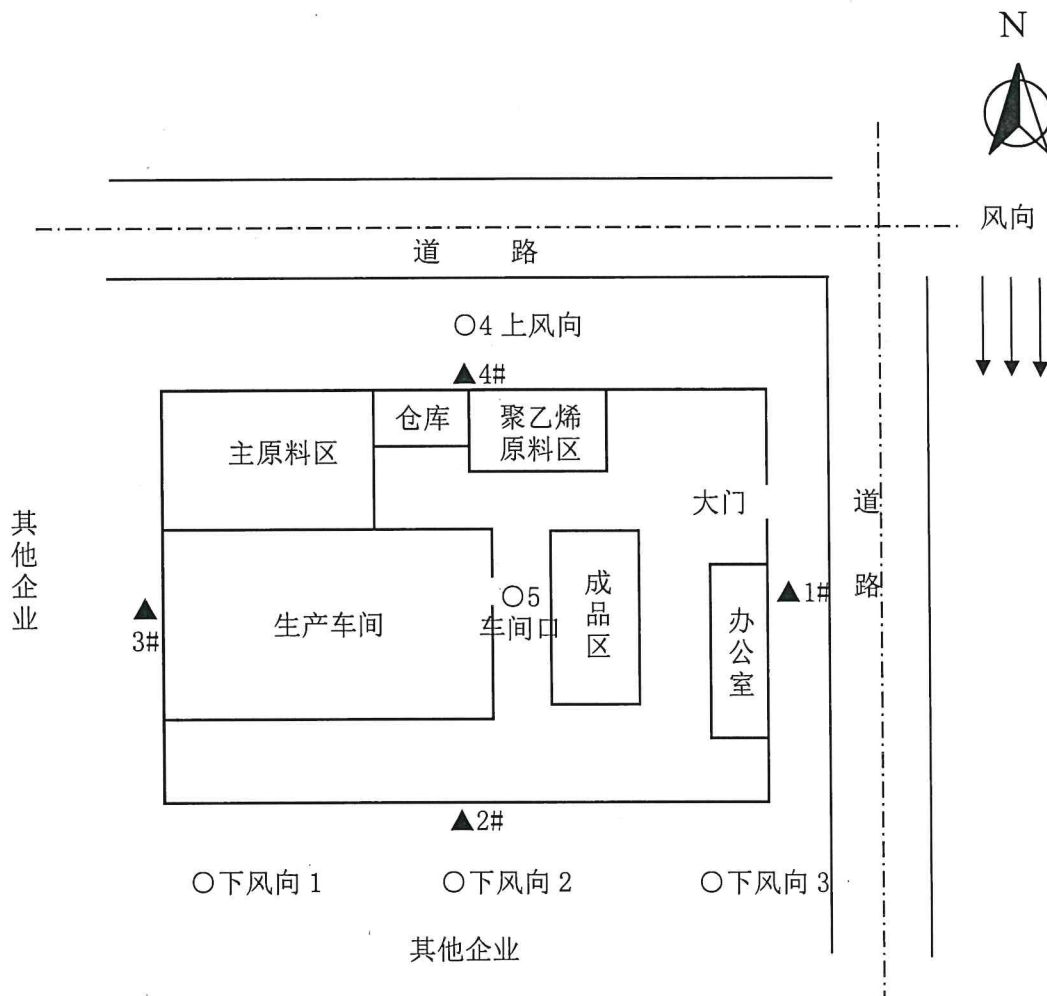
(2) 污染源废气检测按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007)、无组织废气按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 的要求进行, 检测仪器、采样点位、采样频次均符合要求, 检测前对使用的仪器均进行流量校准, 采样严格按照标准执行。

(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) 实验室分析均实施质控措施, 检测数据严格实行三级审核制度。

————— 本页以下空白 —————

附图 1: 检测点位平面示意图



图例: ▲为噪声检测点位
○为无组织废气检测点位

备注: 气象条件: 2022年01月17日, 晴, 北风, 风速: 1.4m/s;
2022年01月18日, 晴, 北风, 风速: 1.3m/s

报告结束