



190312342244
有效期至2025年04月28日止

SR 上料间 上料

检测报告

HBZH-Z-20220334



项目名称：乐亭县海畅环保科技有限公司自行检测

委托单位：乐亭县海畅环保科技有限公司

河北中震检测服务有限公司

二零二二年六月二十四日



一、概况

委托单位	乐亭县海畅环保科技有限公司	联系人电话	赵娜 13313259123
受检单位	乐亭县海畅环保科技有限公司		
受检单位地址	河北省乐亭县临港产业聚集区		
现场检测日期	2022.05.21	分析日期	2022.05.21~2022.05.23

二、检测项目及方法

(一) 有组织废气检测方法及其所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限/最低检出浓度
1	非甲烷总烃 (以碳计)	《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	KB-6D 真空箱气袋采样器 YQB012 GC9790 气相色谱仪/YQA048	0.07 mg/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	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQC009 ME155DU/02 电子天平 YQA021	1.0 mg/m ³
3	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	MH3001 型全自动烟气采样器 YQC032 T6 新世纪紫外可见分光光度计 YQA012	0.25mg/m ³
4	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 5.4.10.3 亚甲蓝分光光度法	MH3001 型全自动烟气采样器 YQC032 722N 可见分光光度计 YQA004	0.01 mg/m ³
5	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	CQ-01 污染源采样器 YQB016	/
6	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》HJ 688-2019	MH3001 型全自动烟气采样器 YQC032 OIC-600 离子色谱仪 YQA016	0.08mg/m ³
7	苯、甲苯、二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010	MH3001 型全自动烟气采样器 YQC032 GC9790II 气相色谱仪/YQA017	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

三、检测质量控制情况

(一) 废气检测

检测期间，各环保设备运行正常，采样严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）、《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ 905-2017）、《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）中要求进行，检测前后均对采样器进行流量校准及现场检漏。

(二) 检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核并持有上岗证书，所有检测仪器经检定/校准合格，满足标准要求并在有效期内。

(三) 检测数据严格实行三级审核制度。

四、样品信息

检测类别	样品编号	检测项目	样品状态
有组织废气	Z0334YQK1-(1~3)	颗粒物	采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损
	Z0334YQNMHC1-(1~3)	非甲烷总烃（以碳计）	FEP 采样袋密封完好，无破损
	Z0334YQH ₂ S1-(1~3)	硫化氢	吸收管完好，无破损
	Z0334YQNH ₃ 1-(1~3)	氨	吸收管完好，无破损
	Z0334YQB1-(1~3)	苯、甲苯、二甲苯	活性炭管，两端有帽密封
	Z0334YQHF1-(1~3)	氟化氢	吸收瓶完好，无破损
	Z0334YQCQ1-(1~3)	臭气浓度	臭气袋完好，无破损

五、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

检测点位及 现场检测时间	检测项目	单位	检测结果			最大值	执行标准及限值 GB 16297-1996 GB 14554-1993 DB 13/2322-2016	达标 情况
			1	2	3			
DA009 上料间 水喷淋+UV 光氧+活 性炭吸附箱出口 (排气筒: 23m) 2022.05.21	标干流量	m ³ /h	4712	4568	4666	4712	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.6	5.3	5.8	5.8	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.026	0.024	0.027	0.027	≤11.0	达标
	非甲烷总烃(以 碳计) 排放浓度	mg/m ³	4.38	5.42	4.74	5.42	≤80	达标
	非甲烷总烃(以 碳计) 排放速率	kg/h	0.021	0.025	0.022	0.025	/	/
	苯排放浓度	mg/m ³	0.191	0.204	0.172	0.204	≤1	达标
	苯排放速率	kg/h	9.00×10 ⁻⁴	9.32×10 ⁻⁴	8.03×10 ⁻⁴	9.32×10 ⁻⁴	/	/
	甲苯与二甲苯排 放浓度	mg/m ³	0.838	0.866	0.791	0.866	≤40	达标
	甲苯与二甲苯排 放速率	kg/h	0.004	0.004	0.004	0.004	/	/
	氨排放浓度	mg/m ³	1.13	1.05	1.25	1.25	/	/
	氨排放速率	kg/h	0.005	0.005	0.006	0.006	≤8.7	达标
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.12	0.11	0.10	0.12	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	5.65×10 ⁻⁴	5.02×10 ⁻⁴	4.67×10 ⁻⁴	5.65×10 ⁻⁴	≤0.58	达标

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及 现场检测时间	检测项目	单位	检测结果			最大值	执行标准及限值 GB 14554-1993 DB 13/2698-2018	达标 情况
			1	2	3			
DA009 上料间 水喷淋+UV光氧+活 性炭吸附箱出口 (排气筒: 23m) 2022.05.21	氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.28	0.25	0.27	0.28	≤2.0	达标
	氟化氢排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	臭气浓度	无量纲	724	416	549	724	≤2000	达标

报告结束

检测人员: 周子成、陈伟东、田宏雁、王立文等。

报告编写: 程晓兰

日期: 2022.06.24

审核: 冯晓彦

日期: 2022.6.24

签发: 李娜

日期: 2022.6.24