



# 检测报告

项目名称：废气检测

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理  
委托单位：有限公司

单位地址：珠海市斗门区富山工业园富山二路3号

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理  
受检单位：有限公司

报告编写：杨炜靖 	审 核：盛龙 
签 发：李小龙 	日 期： 2020.3.12
签发人职务职称： <input type="checkbox"/> 技术负责人/ <input checked="" type="checkbox"/> 质量负责人/ <input checked="" type="checkbox"/> 工程师	

深圳市华保科技有限公司珠海分公司



## 报 告 声 明

- 1、本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效；本报告未加盖 CMA 章时，仅限于内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况，排放限值标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目，本公司不受理复检申请，客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。送样样品采集的符合性、时效性和真实性由送样方负责。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律后果。
- 8、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。
- 9、更改的报告，自更改报告签发之日起，被更改替代的原报告自动作废。

### 本公司通讯资料：

深圳市华保科技有限公司珠海分公司

注册地址：珠海市斗门区斗门镇环保二路2号行政办公楼4层

实验室地址：珠海市斗门区斗门镇环保二路2号行政办公楼4层

投诉电话：0755-26911239

业务电话：0755-86676046

邮政编码：519100

## 检测信息

### 一、检测概况

受检单位	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司		
受检地址	珠海市斗门区富山工业园富山二路3号		
采样时间	2026年1月14日~16日	分析时间	2026年1月14日~21日
采样人员	敬杰、莫灿、李志翔、覃诗学、李国波		
分析人员	肖雪梅、姚巧宁、张日权、盛龙、林东豪、许卫芹、刘雪芬、李小龙、蒲令		
采样依据	《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及其修改单、 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017、 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017		

### 二、检测方法及仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
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	SECURA225D -1CN型 电子天平	1.0 mg/m <sup>3</sup>
硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	ECO (925) 型 离子色谱仪	0.2 mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016		0.2 mg/m <sup>3</sup>
氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》 HJ/T 28-1999	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.09 mg/m <sup>3</sup>
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	GC9790II型 气相色谱仪	0.07 mg/m <sup>3</sup>
苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003年活性炭吸附二硫化碳解吸 气相色谱法 (B) 6.2.1 (1)	GC9720型 气相色谱仪	0.01 mg/m <sup>3</sup>
甲苯			0.01 mg/m <sup>3</sup>
邻-二甲苯			0.01 mg/m <sup>3</sup>

续上表

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
间-二甲苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003年活性炭吸附二硫化碳解吸 气相色谱法 (B) 6.2.1 (1)	GC9720型 气相色谱仪	0.01 mg/m <sup>3</sup>
对-二甲苯			0.01 mg/m <sup>3</sup>
乙苯			0.01 mg/m <sup>3</sup>
苯乙烯			0.01 mg/m <sup>3</sup>
总VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物 排放标准》 DB 44/814-2010 VOCs监测方法 附录D	TDS-24RD型 全自动二次热解析仪	0.01 mg/m <sup>3</sup>
三甲苯	《表面涂装(汽车制造业) 挥发性有机化合物排放标准》 DB 44/816-2010 VOCs监测方法 附录E	/M3型 气相色谱仪	0.01 mg/m <sup>3</sup>
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	756S型 紫外可见分光光度计	0.25 mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1388-2024	UV1900i型 紫外可见分光光度计	0.007 mg/m <sup>3</sup>
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	—	—

### 三、检测结果 (有组织废气)

单位：排放浓度mg/m<sup>3</sup> (臭气浓度无量纲)、标干流量m<sup>3</sup>/h、排放速率kg/h

检测点位 名称	样品编号	检测项目	检测结果			参考限值	
			排放浓度	标干流量	排放速率	排放 浓度	排放 速率
2#车间酸雾 废气排放口 FQ-134339B1 (高25米)	ZYF2611494J0009	硫酸雾	0.2 (L)	1.64×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	35	2.3
	ZYF2611494J0010	氯化氢	0.79		0.013	100	0.39
	ZYF2611494J 0102/0202 /0302/0402	非甲烷 总烃	3.80		0.062	80	—
	ZYF2611494J0006	苯	0.02		3.3×10 <sup>-4</sup>	2	—
		甲苯	0.02		3.3×10 <sup>-4</sup>	—	—
		邻-二甲苯	0.01 (L)		8.2×10 <sup>-5</sup>	—	—
		间-二甲苯	0.18		3.0×10 <sup>-3</sup>	—	—

续上表

检测点位名称	样品编号	检测项目	检测结果			参考限值	
			排放浓度	标干流量	排放速率	排放浓度	排放速率
2#车间酸雾 废气排放口 FQ-134339B1 (高25米)	ZYF2611494J0006	对-二甲苯	0.01 (L)	1.64×10 <sup>4</sup>	8.2×10 <sup>-5</sup>	—	—
		二甲苯	0.18		3.0×10 <sup>-3</sup>	—	—
		乙苯	0.70		0.011	—	—
		苯乙烯	0.01 (L)		8.2×10 <sup>-5</sup>	—	—
	ZYF2611494J0001	总VOCs	2.10		0.034	100	—
	ZYF2611494J0007	三甲苯	0.02		3.3×10 <sup>-4</sup>	—	—
	—	苯系物	0.94		0.015	40	—
3#车间酸碱 废气排放口 FQ-134339B (高25米)	ZYF2611494I 0102/0202 /0302/0402	非甲烷 总烃	1.25	2.08×10 <sup>4</sup>	0.026	80	—
	ZYF2611494I0001	总VOCs	0.62		0.013	100	—
	ZYF2611494I 1003/2003/3003	氨	8.77		0.18	—	14
	ZYF2611494I 1004/2004/3004	硫化氢	0.013		2.7×10 <sup>-4</sup>	—	0.9
	ZYF2611494I 1005/2005/3005	臭气浓度	199		—	6000	—
B仓焚烧危废 暂存库 废气排放口 FQ-134339I (高25米)	ZYF2611599A0001	颗粒物	1.0 (L)	7.97×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>	120	8.08
	ZYF2611599A 0105/0205/0305/0405	非甲烷 总烃	1.90		0.015	80	—
	ZYF2611599A0004	苯	0.01 (L)		4.0×10 <sup>-5</sup>	2	—
		甲苯	0.02		1.6×10 <sup>-4</sup>	—	—
		邻-二甲苯	0.01 (L)		4.0×10 <sup>-5</sup>	—	—
		间-二甲苯	0.01		8.0×10 <sup>-5</sup>	—	—
		对-二甲苯	0.01 (L)		4.0×10 <sup>-5</sup>	—	—
		二甲苯	0.01		8.0×10 <sup>-5</sup>	—	—
		乙苯	0.01 (L)		4.0×10 <sup>-5</sup>	—	—
		苯乙烯	0.01 (L)		4.0×10 <sup>-5</sup>	—	—
	ZYF2611599A0003	总VOCs	0.62		4.9×10 <sup>-3</sup>	100	—
	ZYF2611599A0002	三甲苯	0.06		4.8×10 <sup>-4</sup>	—	—
	—	苯系物	0.10		8.0×10 <sup>-4</sup>	40	—

续上表

检测点位名称	样品编号	检测项目	检测结果			参考限值	
			排放浓度	标干流量	排放速率	排放浓度	排放速率
焚烧物料 预处理废气 排放口 FQ-134339J (高28米)	ZYF2611599B0001	颗粒物	2.1	7.23×10 <sup>3</sup>	0.015	120	8.08
	ZYF2611599B0105/0205/0305/0405	非甲烷总烃	4.18		0.030	80	—
	ZYF2611599B0004	苯	0.03		2.2×10 <sup>-4</sup>	2	—
		甲苯	0.25		1.8×10 <sup>-3</sup>	—	—
		邻-二甲苯	0.04		2.9×10 <sup>-4</sup>	—	—
		间-二甲苯	0.06		4.3×10 <sup>-4</sup>	—	—
		对-二甲苯	0.03		2.2×10 <sup>-4</sup>	—	—
		二甲苯	0.13		9.4×10 <sup>-4</sup>	—	—
		乙苯	0.04		2.9×10 <sup>-4</sup>	—	—
	苯乙烯	0.01 (L)	3.6×10 <sup>-5</sup>		—	—	
	ZYF2611599B0003	总VOCs	3.34		0.024	100	—
	ZYF2611599B0002	三甲苯	0.01 (L)		3.6×10 <sup>-5</sup>	—	—
	—	苯系物	0.46		3.3×10 <sup>-3</sup>	40	—
含氰废液 处理废气 排放口 FQ-134339K (高25米)	ZYF2611699A0001	颗粒物	1.0 (L)	601	3.0×10 <sup>-4</sup>	30	—
	ZYF2611699A0002	硫酸雾	0.2 (L)		6.0×10 <sup>-5</sup>	10	—
	ZYF2611699A0003	氰化氢	0.09 (L)		2.7×10 <sup>-5</sup>	0.3	—

备注：（1）检测结果小于检出限或未检出以“检出限（L）”表示；  
 （2）检测项目的参考排放限值均依据客户提供的资料列出；  
 （3）二甲苯为邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯的合计；苯系物为苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、乙苯、苯乙烯的合计。

## 四、 检测结果说明

1、监测期间生产负荷/处理产能由企业提供的资料列出：

监测日期	生产负荷/处理产能 (%)
1月14日	94
1月15日	95
1月16日	95

2、本次采样在企业正常生产状态下进行，采样过程中生产工况稳定。

3、委托方委托检测的有关项目的检测结果均未超过客户提供的资料中规定的限值要求。

### 附采样照片



\*\*\*报告结束\*\*\*