



贵州伍洲同创检测科技有限公司

检 测 报 告

伍洲同创【委】20111003 号



委托单位：贵阳市花溪开荣塑料厂

项目名称：贵阳市花溪开荣塑料厂再生资源加工厂
委托监测项目

检测类别：委托检测

报告日期：2020年11月23日

(加盖检测专用章)



检测报告说明



1. 本报告用于企业委托检测。
2. 报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效。
4. 报告无审核、签发者签字无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向贵州伍洲同创检测科技有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，贵州伍洲同创检测科技有限公司不予受理。
6. 未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖贵州伍洲同创检测科技有限公司检测专用章无效。
8. 送样检测，检测结果仅对来样负责。

地址：贵州省贵阳市花溪区经济技术开发区小孟工业园金戈路10号迅发烟胶厂内7号仓库3楼

邮编：550009

电话：0851-83843980

传真：0851-83843980



1、任务由来

受贵阳市花溪开荣塑料厂委托，贵州伍洲同创检测科技有限公司于2020年11月16、17日对贵阳市花溪开荣塑料厂再生资源加工厂委托监测项目进行检测。

2、检测工况

检测期间企业生产工况正常，各类环保设施运行正常稳定。检测期间生产情况见表1。

表1 检测期间工况情况

检测日期	设计生产量 (个/天)	设计生产量 (个/天)	生产负荷
2020-11-16	800	1000	125%
2020-11-17	800	900	112%

注：本项目检测期间工况由厂家提供。

3、检测点位及项目

表2 检测点位及项目一览表

检测类别	检测点位名称和编号	检测频次	检测项目
废气	排气筒出口 FQ1	3次/天，2天	颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯

4、检测分析方法

表3 检测分析方法一览表

检测项目		检测方法 检测依据	检出限
废气	颗粒物	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	/
	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	0.07mg/m ³
	二甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和废气检测 分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2007版	0.010mg/m ³

5、检测仪器

表4 检测使用仪器一览表

检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
颗粒物	万分之一天平 ATY124	WZTC-SN-24	仪器在计量 检定有效期内 使用
非甲烷总烃	气相色谱仪 GC9790II	WZTC-SN-29	
二甲苯	气相色谱仪 GC9790PLUS	WZTC-SN-28	



6、质量保证及质量控制措施

按照《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）中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

6.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

6.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

6.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

6.4 检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。

6.5 现场采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6.6 检测结果和检测报告实行三级审核。



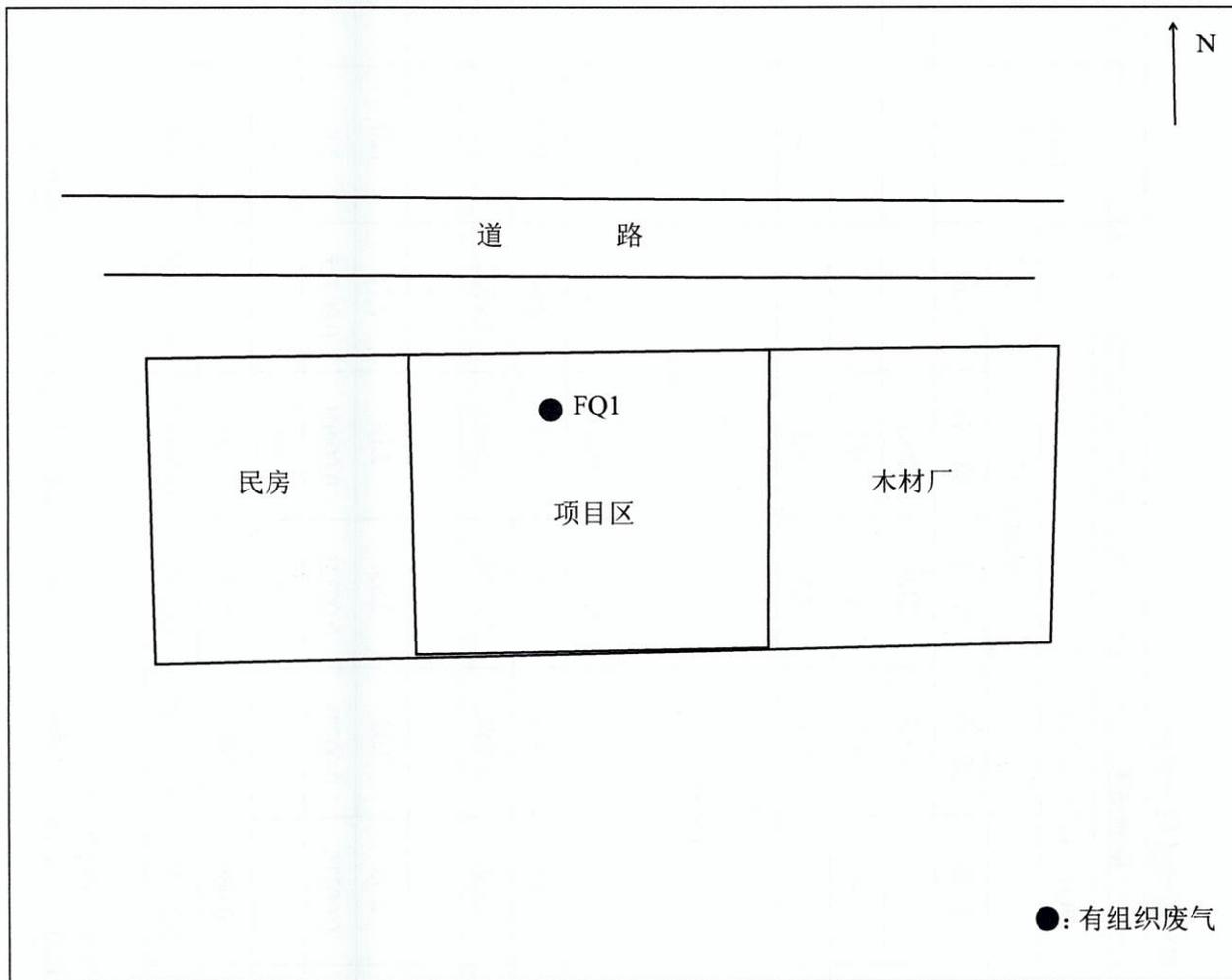
7、检测结果

表 5 废气检测结果一览表

检测日期和点位 检测项目及单位		检测结果								标准 限值	是否 达标
		FQ1 排气筒出口									
		2020.11.16				2020.11.17					
		第一次	第二次	第三次	均值	第一次	第二次	第三次	均值		
温度 (°C)		25.8	25.3	24.7	--	23.5	24.0	24.1	--	--	--
含湿量 (%)		3.9	3.9	3.9	--	4.2	4.2	4.2	--	--	--
流速 (m/s)		5.6	5.8	6.3	--	5.9	5.3	6.1	--	--	--
排气筒高度 (m)		15								--	--
有效截面积 (m ²)		0.0755								--	--
标干流量 (m ³ /h)		1176	1219	1322	--	1230	1104	1272	--	--	--
颗粒物	采样体积 (L)	546.1	533.7	538.8	--	562.7	508.0	599.3	--	--	--
	实测浓度 (mg/m ³)	24.1	25.6	24.2	24.6	24.5	27.3	28.5	26.8	120	达标
	排放速率 (kg/h)	0.0283	0.0312	0.0320	0.0305	0.0301	0.0301	0.0363	0.0322	1.3	达标
非甲烷总烃	采样体积 (L)	1	1	1	--	1	1	1	--	--	--
	实测浓度 (mg/m ³)	1.84	3.03	2.73	2.53	2.02	2.93	3.18	2.71	120	达标
	排放速率 (kg/h)	0.00216	0.00369	0.00361	0.00315	0.00248	0.00323	0.00404	0.00325	3.8	达标
二甲苯	采样体积 (L)	9.8	9.8	9.7	--	9.9	9.8	9.9	--	--	--
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	0.069	ND	0.069	ND	ND	ND	/	70	达标
	排放速率 (kg/h)	5.88×10 ⁻⁶	8.41×10 ⁻⁵	6.61×10 ⁻⁶	3.22×10 ⁻⁵	6.15×10 ⁻⁶	5.52×10 ⁻⁶	6.36×10 ⁻⁶	6.01×10 ⁻⁶	0.38	达标
备注		1. ND 表示未检出; 2. 浓度低于检出限时, 排放速率以检出限一半进行计算; 3. 标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级排放标准, 执行标准由业主方提供。									



8、项目布点图



报告结束

编制: 朱光珍

审核: [Signature]

签发: [Signature]

签发时间: 2020年11月23日

贵州伍洲同创检测科技有限

公司检测专用章



附图 1：现场采样图



项目大门



FQ1 废气采样

