



报告编号: DGXX (验) 1911117

东莞市祥鑫检测技术有限公司

检 测 报 告

受检单位: 东莞市鑫泉包装制品有限公司

项目名称: 东莞市鑫泉包装制品有限公司建设项目

检测类别: 验收监测

报告日期: 2019 年 12 月 05 日

编 制: 李炳

审 核: 沈

签 发: 莫雪花 (授权签字人)

签发日期: 2019 年 12 月 06 日

东莞市祥鑫检测技术有限公司
广东省东莞市东城街道明新路 41 号 201 室
Tel: 0769-89770867 Email: dgxxjc8888@163.com

说 明

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测
值。
- 4、本报告涂改无效。
- 5、本报告无本公司检测专用章、骑缝章和资质认定 CMA 章无效。
- 6、本报告无编制、审核、签发签字无效。
- 7、未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
- 8、对本报告检验结果若有异议, 请于收到报告之日起十个工作
日内提出。

检测 报 告

一、基本信息

委托单位	东莞市鑫泉包装制品有限公司		
委托编号	1911117		
受检单位	东莞市鑫泉包装制品有限公司		
采样（监测）地址	东莞市寮步镇横坑横中一路二街 2 号		
采样人员	聂金科、余协阳、陈家雄		
采样日期	2019 年 11 月 22 日~2019 年 11 月 23 日		
气象参数	2019.11.22	天气：晴 最高气温：26.8℃ 最大湿度：57% 昼间最大风速：2.1m/s	最大气压：101.6kPa 主导风向：东南风
	2019.11.23	天气：晴 最高气温：27.3℃ 最大湿度：56% 昼间最大风速：2.3m/s	最大气压：101.1kPa 主导风向：东风
分析人员	余协阳、陈家雄、贺华平、龙玮		
分析日期	2019 年 11 月 22 日~2019 年 12 月 3 日		

检测报告

二、企业概况:

1、受测方基本信息

监测目的	建设项目环境保护设施竣工验收监测
项目名称	东莞市鑫泉包装制品有限公司建设项目
建设地址	东莞市寮步镇横坑横中一路二街2号
联系人	刘益林
联系电话	18038075029
主要工程建设内容	占地面积 1000 m ² , 建筑面积 2300 m ² , 总投资 300 万元, 环保投资 10 万元。主要从事胶袋的加工生产
主要产品	年加工生产胶袋 50 吨
废气治理及排放去向	(1) 吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气 处理设施: UV 光解+活性炭吸附装置 治理设施运行情况: <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常, 说明: 排放情况: 通过 20 米高排气筒高空排放 (2) 吹膜、印刷、覆膜、烘干工序无组织废气
噪声治理情况	厂界噪声 噪声来源: 主要来源于生产设备、通风设备运行时产生的噪声 减噪措施: 减振、隔音、消声等

2、监测时间及工况:

验收监测期间该项目目前运营情况良好, 各项环保设施运营正常。2019.11.22 工况为 80%; 2019.11.23 工况为 83%。工况详见附件。

检测报告

三、本次监测的依据

监测项目	方法标准号	检测标准 (方法) 名称	检出限或最低 检出浓度	分析仪器
非甲烷 总烃	HJ 38-2017	《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》	0.07mg/m ³	气相色谱仪 科创 GC9800N/HF
非甲烷 总烃	HJ 604-2017	《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》	0.07mg/m ³	气相色谱仪 科创 GC9800N/HF
总 VOCs	DB 44/815-2010	《印刷行业挥发性有机化合物排 放标准》 附录 D	0.01mg/m ³	气相色谱仪 科创 GC9800-01
工业企业 厂界环境 噪声	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标 准》	35dB (A)	多功能声级计 AWA5688 型
采样与保 存依据	《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 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)			

东莞市祥鑫检测技术有限公司

广东省东莞市东城街道明新路 41 号 201 室

Tel: 0769-89770867 Email: dgxxjc8888@163.com

第 5 页 共 12 页

检测报告

四、监测结果

1、废气

表 1-1 吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气监测结果

监测日期	监测点位	频次	监测结果			
			样品编号	标干流量 (Nm ³ /h)	非甲烷总烃	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.11.22	吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气处理前采样口	第一次	1911117-Q-1-1	9222	2.15	2.0×10 ⁻²
		第二次	1911117-Q-1-2	9162	2.16	2.0×10 ⁻²
		第三次	1911117-Q-1-3	9356	2.39	2.2×10 ⁻²
2019.11.23	吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气处理前采样口	第一次	1911117-Q-1-4	9416	2.27	2.1×10 ⁻²
		第二次	1911117-Q-1-5	9228	2.23	2.1×10 ⁻²
		第三次	1911117-Q-1-6	9489	2.12	2.0×10 ⁻²
处理前平均结果				9312	2.22	2.1×10 ⁻²
2019.11.22	吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气处理后采样口	第一次	1911117-Q-2-1	11084	0.78	8.6×10 ⁻³
		第二次	1911117-Q-2-2	11208	0.81	9.1×10 ⁻³
		第三次	1911117-Q-2-3	11404	0.85	9.7×10 ⁻³
2019.11.23	吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气处理后采样口	第一次	1911117-Q-2-4	11408	0.86	9.8×10 ⁻³
		第二次	1911117-Q-2-5	11347	0.81	9.2×10 ⁻³
		第三次	1911117-Q-2-6	11347	0.76	8.6×10 ⁻³
处理后平均结果				11300	0.81	9.2×10 ⁻³
标准限值				--	100	--
评价				达标		
备注: 1.执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 4 大气污染物排放限值及广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010)表 2 平板印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷)、柔性版印刷第Ⅱ时段限值较严值。 2.处理设施: UV 光解+活性炭吸附装置。 3.排气筒高度: 20m。 4.“--”表示对应标准中无限值要求。						

检测报告

表 1-1 吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气监测结果(续)

监测日期	监测点位	频次	监测结果			
			样品编号	标干流量 (Nm³/h)	总 VOCs	
					排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2019.11.22	吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气处理前采样口	第一次	1911117-Q-1-1	9104	4.66	4.2×10 ⁻²
		第二次	1911117-Q-1-2	9365	4.00	3.7×10 ⁻²
		第三次	1911117-Q-1-3	9286	3.73	3.5×10 ⁻²
2019.11.23	吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气处理前采样口	第一次	1911117-Q-1-4	9407	3.50	3.3×10 ⁻²
		第二次	1911117-Q-1-5	9480	3.57	3.4×10 ⁻²
		第三次	1911117-Q-1-6	9301	3.50	3.3×10 ⁻²
处理前平均结果				9324	3.83	3.6×10 ⁻²
2019.11.22	吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气处理后采样口	第一次	1911117-Q-2-1	11234	1.83	2.1×10 ⁻²
		第二次	1911117-Q-2-2	11348	1.75	2.0×10 ⁻²
		第三次	1911117-Q-2-3	11084	1.48	1.6×10 ⁻²
2019.11.23	吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气处理后采样口	第一次	1911117-Q-2-4	11287	1.07	1.2×10 ⁻²
		第二次	1911117-Q-2-5	11400	1.22	1.4×10 ⁻²
		第三次	1911117-Q-2-6	11219	1.29	1.4×10 ⁻²
处理后平均结果				11262	1.44	1.6×10 ⁻²
标准限值				--	80	5.1
评价				达标		
备注：1.执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 4 大气污染物排放限值及广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）表 2 平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷）、柔性版印刷第Ⅱ时段限值较严值。 2.处理设施：UV 光解+活性炭吸附装置。 3.排气筒高度：20m。 4.“--”表示对应标准中无限值要求。						

检测报告

表 1-2 吹膜、印刷、覆膜、烘干工序无组织废气监测结果

监测日期	点位名称	样品编号	频次	监测结果 (mg/m ³)	
				非甲烷总烃	总 VOCs
2019.11.22	上风向参照点 G1	1911117-Q-3-1	第一次	0.09	0.07
	下风向监控点 G2	1911117-Q-4-1		0.31	0.59
	下风向监控点 G3	1911117-Q-5-1		0.34	0.30
	下风向监控点 G4	1911117-Q-6-1		0.30	0.31
	上风向参照点 G1	1911117-Q-3-2	第二次	0.09	0.08
	下风向监控点 G2	1911117-Q-4-2		0.30	0.73
	下风向监控点 G3	1911117-Q-5-2		0.33	0.21
	下风向监控点 G4	1911117-Q-6-2		0.29	0.19
	上风向参照点 G1	1911117-Q-3-3	第三次	0.08	0.16
	下风向监控点 G2	1911117-Q-4-3		0.31	0.36
	下风向监控点 G3	1911117-Q-5-3		0.32	0.19
	下风向监控点 G4	1911117-Q-6-3		0.30	0.42
2019.11.23	上风向参照点 G1	1911117-Q-3-4	第一次	0.08	0.15
	下风向监控点 G2	1911117-Q-4-4		0.32	0.47
	下风向监控点 G3	1911117-Q-5-4		0.32	0.28
	下风向监控点 G4	1911117-Q-6-4		0.30	0.30
	上风向参照点 G1	1911117-Q-3-5	第二次	0.09	0.15
	下风向监控点 G2	1911117-Q-4-5		0.29	0.62
	下风向监控点 G3	1911117-Q-5-5		0.33	0.30
	下风向监控点 G4	1911117-Q-6-5		0.29	0.29
	上风向参照点 G1	1911117-Q-3-6	第三次	0.08	0.13
	下风向监控点 G2	1911117-Q-4-6		0.29	0.66
	下风向监控点 G3	1911117-Q-5-6		0.33	0.36
	下风向监控点 G4	1911117-Q-6-6		0.28	0.19
标准限值				4.0	2.0
评价				达标	
备注: 执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 无组织排放监控点浓度限值的标准及《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值的较严值。					

东莞市祥鑫检测技术有限公司

广东省东莞市东城街道明新路 41 号 201 室

Tel: 0769-89770867 Email: dgxxjc8888@163.com

第 8 页 共 12 页

检 测 报 告

2、噪声

表 2-1 厂界噪声监测结果

监测日期	点位名称	监测结果[dB(A)]	标准限值[dB(A)]
		昼间	昼间
2019.11.22	N1: 厂界南面外 1m 处	55.9	60
	N2: 厂界西面外 1m 处	56.1	60
2019.11.23	N1: 厂界南面外 1m 处	56.8	60
	N2: 厂界西面外 1m 处	57.1	60
评价		达标	
备注: 1.执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。 2.厂界北面、东面与邻厂共墙，无法进行监测。			

五、监测布点示意图



注: ▲N1~N2 为厂界噪声监测点;

○ G1~G4 为吹膜、印刷、覆膜、烘干工序无组织废气监测点;

监测时间为 2019 年 11 月 22 日。

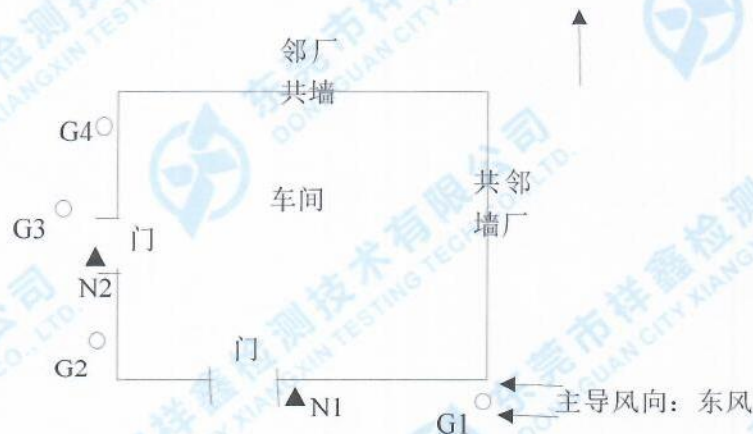
东莞市祥鑫检测技术有限公司

广东省东莞市东城街道明新路 41 号 201 室

Tel: 0769-89770867 Email: dgxxjc8888@163.com

第 9 页 共 12 页

检测报告



注: ▲N1~N2 为厂界噪声监测点;

○ G1~G4 为吹膜、印刷、覆膜、烘干工序无组织废气监测点;

监测时间为 2019 年 11 月 23 日。

六、监测结论

- 1、吹膜、印刷、覆膜、烘干工序废气处理后非甲烷总烃、总 VOCs 的监测结果均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 4 大气污染物排放限值及广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 平板印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷)、柔性版印刷第 II 时段限值较严值。
- 2、吹膜、印刷、覆膜、烘干工序无组织废气中非甲烷总烃、总 VOCs 的监测结果均符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 无组织排放监控点浓度限值的标准及《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值的较严值。
- 3、西面、南面昼间厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。

东莞市祥鑫检测技术有限公司

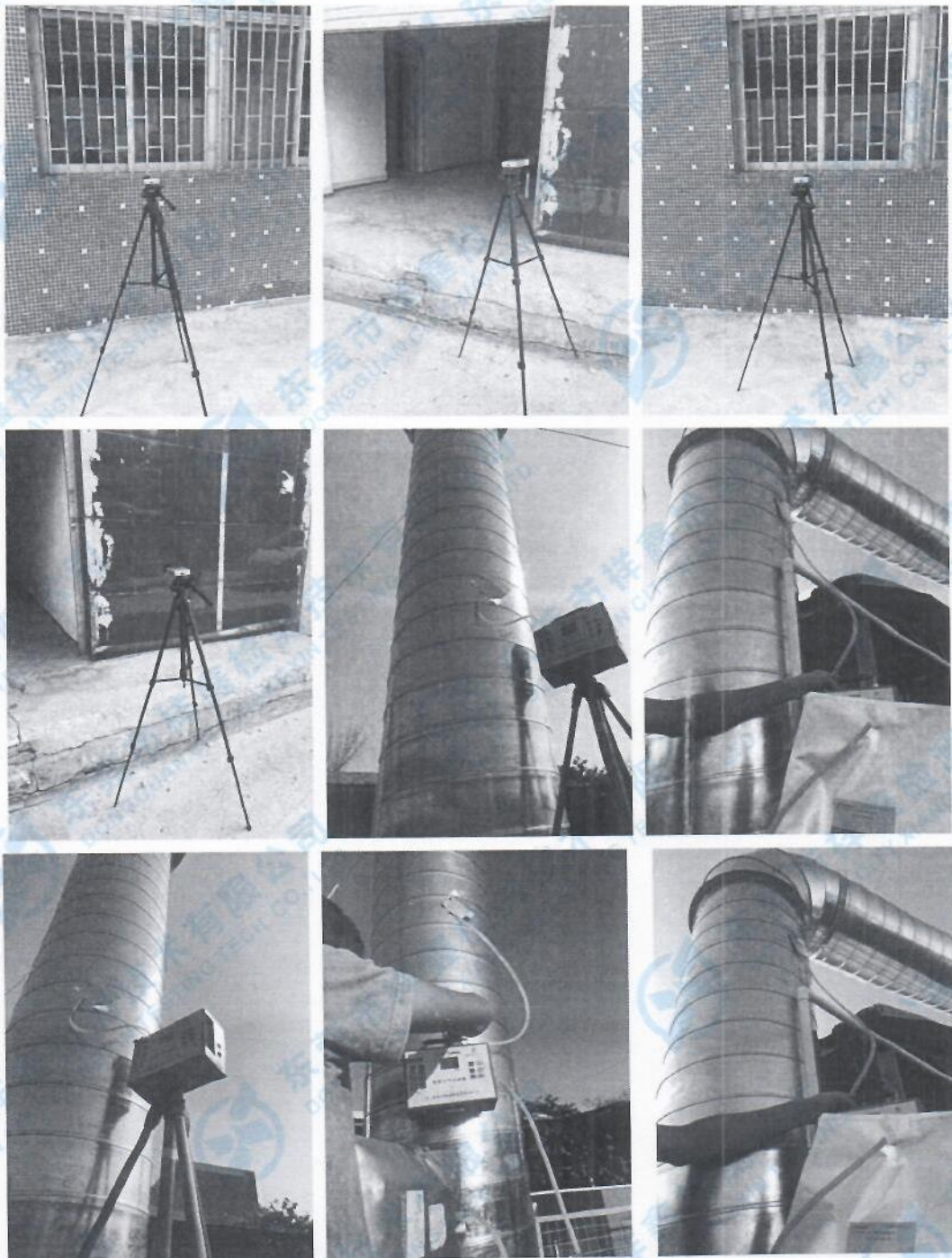
广东省东莞市东城街道明新路 41 号 201 室

Tel: 0769-89770867 Email: dgxxjc8888@163.com

第 10 页 共 12 页

检测报告

七、监测照片



东莞市祥鑫检测技术有限公司

广东省东莞市东城街道明新路41号201室

Tel: 0769-89770867 Email: dgxxjc8888@163.com

第 11 页 共 12 页

附件:

工况证明

东莞市祥鑫检测技术有限公司:

东莞市鑫泉包装制品有限公司建设项目位于东莞市寮步镇横坑横中一路二街 2 号, 2019 年 7 月, 建设单位委托安徽中环环境科技研究院有限公司编制了《东莞市鑫泉包装制品有限公司建设项目环境影响报告表》, 并于 2019 年 8 月 2 日 东莞市生态环境局批准建设, 审批文件为 东环建[2019]13928 号。截止到 2019 年 11 月东莞市鑫泉包装制品有限公司建设项目已经落实环评报告表的所有主体设备, 工艺流程。现申请本项目竣工验收, 2019 年 11 月 22 日至 2019 年 11 月 23 日为验收期, 2019 年 11 月 22 日本公司工况 80%, 2019 年 11 月 23 日本公司工况 83%, 同时环保设施运行正常。特此证明!

东莞市鑫泉包装制品有限公司

2019 年 11 月 23 日

报告结束

东莞市祥鑫检测技术有限公司

广东省东莞市东城街道明新路 41 号 201 室

Tel: 0769-89770867 Email: dgxxjc8888@163.com

第 12 页 共 12 页