



# 检 测 报 告

受检单位: 汕头市京华塑料有限公司

地 址: 汕头市龙湖区万吉工业区万吉北东街 2 号

检测类别: 委托检测

编 制: 熊美丽 熊美丽

审 核: 李强强 李强强

签 发: 王力佳 王力佳

签发日期: 2021.9.17

中鹏检测(深圳)有限公司

Zhongpeng Test (Shenzhen) Co., Ltd.

(检验检测专用章)

# 报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对检测数据和委托单位所提供样品的技术资料保密。
2. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
3. 报告无审核人、授权签字人签名或涂改、未盖本公司检验检测专用章、通过认证认可的标识及骑缝章均无效。
4. 对检测报告若有异议，应于检测报告发出之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理复检。
5. 坚持质量方针，恪守承诺，恳请对我们的工作提出反馈意见和改进建议，我们认真处理每一项投诉和建议。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
8. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

---

实验室地址：深圳市龙岗区龙岗街道植物园路 225 号聚英大厦 A 栋 701

邮编：518116

报告质量投诉电话：18718486616 邮箱：SZPJC@163.com

## 一、检测信息

受检单位	汕头市京华塑料有限公司
受检地址	汕头市龙湖区万吉工业区万吉北东街2号
采样日期	2021年09月02日
检测人员	刘江、王力佳、张港、陈安、程磊
检测日期	2021年09月02日~10日

## 二、检测内容

序号	检测类别	检测点位	检测项目	检测频率
1	有组织废气	注塑车间 1 A1 注塑 废弃排气筒 FQ-31251 处理前 后 2 个点	VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	2 个点*连续 1 天* 每天 1 次
		注塑车间 2 B1 注塑 废弃排气筒 FQ-31252 处理前 后 2 个点		2 个点*连续 1 天* 每天 1 次
		丝印车间 B3 丝印 废弃排气筒 FQ-31253 处理前 后 2 个点		2 个点*连续 1 天* 每天 1 次
2	废水	WS-31251 废水排放 口处理后 1 个点	COD、BOD、氨氮、SS、 动植物油、PH	1 个点*连续 1 天* 每天 1 次
3	噪声	厂界四周	厂界噪声	4 个点*连续 1 天* 每天 1 次
备注	以上检测点位及对应检测项目均由客户委托指定。			

本页以下空白

### 三、检测结果

#### 3.1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放高度 (m)	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h)
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/L)			
2021年8月29日	注塑车间 1 A1 注塑 废弃排气 筒 FQ-31251 处理前	VOCs	0.51	5.9*10 <sup>-3</sup>	/	30	11506
		苯	<0.006	<7.0*10 <sup>-5</sup>	/	30	11506
		甲苯	<0.006	<7.0*10 <sup>-5</sup>	/	30	11506
		二甲苯	<0.006	<7.0*10 <sup>-5</sup>	/	30	11506
		非甲烷总 烃	2.30	2.7*10 <sup>-2</sup>	/	30	11506
	注塑车间 1 A1 注塑 废弃排气 筒 FQ-31251 处理后	VOCs	<0.01	7.9*10 <sup>-5</sup>	/	30	9760
		苯	<0.006	<5.9*10 <sup>-5</sup>	12	30	9760
		甲苯	<0.006	<5.9*10 <sup>-5</sup>	40	30	9760
		二甲苯	<0.006	<5.9*10 <sup>-5</sup>	70	30	9760
		非甲烷总 烃	0.32	3.1*10 <sup>-3</sup>	120	30	9760
	注塑车间 2 B1 注塑 废弃排气 筒 FQ-31252 处理前	VOCs	0.19	1.5*10 <sup>-3</sup>	/	30	7624
		苯	<0.006	<4.6*10 <sup>-5</sup>	/	30	7624
		甲苯	<0.006	<4.6*10 <sup>-5</sup>	/	30	7624
		二甲苯	<0.006	<4.6*10 <sup>-5</sup>	/	30	7624
		非甲烷总 烃	2.38	1.8*10 <sup>-2</sup>	/	30	7624
	注塑车间 2 B1 注塑 废弃排气	VOCs	0.04	2.6*10 <sup>-4</sup>	/	30	6814
		苯	<0.006	<4.1*10 <sup>-5</sup>	12	30	6814

	筒 FQ-31252 处理后	甲苯	<0.006	$<4.1 \times 10^{-5}$	40	30	6814	
		二甲苯	<0.006	$<4.1 \times 10^{-5}$	70	30	6814	
		非甲烷总 烃	0.67	$4.6 \times 10^{-3}$	120	30	6814	
	丝印车间 B3 丝印废 弃排气筒 FQ-31253 处理前	VOCs	0.45	$3.9 \times 10^{-3}$	/	30	13433	
		苯	<0.006	$<8.1 \times 10^{-5}$	/	30	13433	
		甲苯	0.096	$<8.1 \times 10^{-5}$	/	30	13433	
		二甲苯	0.085	$2.0 \times 10^{-4}$	/	30	13433	
		非甲烷总 烃	4.04	$5.4 \times 10^{-2}$	/	30	13433	
	丝印车间 B3 丝印废 弃排气筒 FQ-31253 处理后	VOCs	0.06	$8.8 \times 10^{-4}$	120	30	14526	
		苯	<0.006	$<8.7 \times 10^{-5}$	1	30	14526	
		甲苯	<0.006	$<8.7 \times 10^{-5}$	15	30	14526	
		二甲苯	<0.006	$<8.1 \times 10^{-5}$	15	30	14526	
		非甲烷总 烃	0.42	$6.1 \times 10^{-3}$	/	30	14526	
	注：1：标准限值 FQ-31251、FQ-31252 依据《大气污染排放限值》DB 44 27-2001 第二时段 二级标准；FQ-31253 依据《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 表 2 第二时段丝网印刷标准的要求； 2：“/”表示无要求 3：“<”表示结果小于其方法检测限。							

### 3.2 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	监测结果	标准限值	单位
2021 年 9 月 2 日	WS-31251 废水 排放口处理后 1 个点	化学需氧量	87	110	mg/L
		五日生化需氧量	21.8	30	mg/L

采样日期	采样点位	检测项目	监测结果	标准限值	单位
		氨氮	7.6	15	mg/L
		悬浮物	53	100	mg/L
		动植物油	1.07	15	mg/L
		pH 值	7.4	6-9	无量纲

注：1：标准限值依据《水污染排放限制》（DB44/26-2001）第二时段二级标准。  
2：“未检出”表示监测结果小于检出限；“/”表示无要求。  
3：五日生化需氧量样品未经过滤、冷冻或均质化处理。

### 3.3 厂界噪声检测结果

监测编号	监测点位置	主要声源	监测时段	结果[dB(A)]
N1	项目厂界东侧外1米处	厂界噪声	昼间：08:42-08:52	62.0
			夜间：22:04-22:14	52.3
N2	项目厂界南侧外1米处	厂界噪声	昼间：08:54-09:04	61.7
			夜间：22:15-22:25	52.0
N3	项目厂界西侧外1米处	厂界噪声	昼间：09:07-09:17	61.5
			夜间：22:28-22:38	54.1
N4	项目厂界北侧外1米处	厂界噪声	昼间：09:18-09:28	62.6
			夜间：22:40-22:50	53.9

监测编号	监测点位置	主要声源	监测时段	结果[dB(A)]
测试环境条件			2021年09月2日 天气:晴, 风速:1.7m/s (监测值/d)	
标准限值依据 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB/T 12348-2008 3类标准要求			昼间	65dB(A)
			夜间	55dB(A)

#### 四、检测分析方法/依据

检测类别	项目	检测方法/依据	使用仪器及型号	检出限
有组织废气	VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法	ZP-037 A61 气相色谱仪	0.01mg/m <sup>3</sup>
	苯	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/815-2010 VOCs 监测方法 附录 D	ZP-037 A61 气相色谱仪	0.006mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/815-2010 VOCs 监测方法 附录 D	ZP-037 A61 气相色谱仪	0.006mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/815-2010 VOCs 监测方法 附录 D	ZP-037 A61 气相色谱仪	0.006mg/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	ZP-037 A61 气相色谱仪	0.07mg/m <sup>3</sup>
废水	化学需氧	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ	ZP-004 JPBJ-608 便携式溶解氧仪	4mg/L

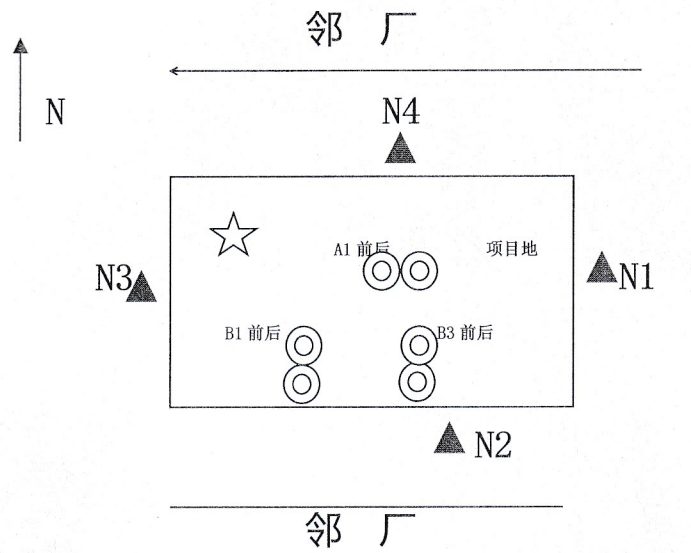
检测类别	项目	检测方法/依据	使用仪器及型号	检出限
	量	828—2017		
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	ZP-004 JPBJ-608 便携式溶解氧仪	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	ZP-001 VT-3 可见分光光度计	0.025mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	ZP-046 BSM220.4 电子天平、ZP-054 HJ-240N 恒温恒湿称重系统	4mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	ZP-014 OiL460 红外分光测油仪	0.06mg/L
	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	ZP-006 PH 计 (含氟离子电极) PHS-3C	无量纲
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界噪声测量方法	ZP-117 AWA5688 多功能声级计	/

### 五、管道参数

采样位置	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	烟温 (°C)	含湿量 (%)	平均标干流量 (m <sup>3</sup> /h)
注塑车间 1 A1 注塑废弃排气筒 FQ-31251 处理前	30	0.5625	28.8	4.0	11506
注塑车间 1 A1 注塑废弃排气筒 FQ-31251 处理后	30	0.5400	34.1	4.0	9760



附图：检测点位示意图



点位示意图

▲ -噪声点位； ◎ -有组织点位； ☆ -废水点位





噪声北



FQ-31251 排气筒前



FQ-31251 排气筒后



FQ-31252排气筒前



FQ-31252排气筒后



FQ-31253排气筒前



FQ-31253排气筒后



废水采样



废水采样

监测现场采样照片  
——报告结束——