



中测通标  
ZHONGCETONGBIAO

# 检测报告

报告编号: ZCTBJB2007104QQ3-08 (共 9 页)

委托单位: 厦门欧化实业有限公司

受检单位: 厦门欧化实业有限公司

项目名称: 年度环境监测

项目类别: 废气

中测通标 (厦门) 检测技术有限公司

# 检测报告

## 声明:

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无中测通标(厦门)检测技术有限公司专用章、骑缝章无效。
3. 除全文复制外, 未经本公司书面批准不得部分复制报告。
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效, 送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 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做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 15 个工作日内与本公司提出, 逾期无申请的, 视为认可检测报告。

地 址: 厦门市翔安区舩山东二路 809 号第三层之三

邮政编码: 361100

服务热线: 0592-7299250

传 真: 0592-7299250



# 检测报告

## 一、基本信息

检测类型	委托检测	检测方式	现场采样
采样日期	2020-07-30	分析日期	2020-07-30 至 2020-07-31
委托单位	厦门欧化实业有限公司		
委托单位地址	厦门市同安区工业集中区同明路 25 号		
受检单位	厦门欧化实业有限公司		
受检单位地址	厦门市同安区工业集中区同明路 25 号		
采样地址	厦门市同安区工业集中区同明路 25 号		
项目名称	年度环境监测		
检测内容	废气: 非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物		
样品特征和状态	空气和废气: 气袋、活性炭管、滤膜; 正常、能测		

## 二、检测相关人员

采样人员	蔡其锋、王越
分析人员	陈杭、郑雅新、陈初慰

## 三、报告相关人员

编制: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

批准: \_\_\_\_\_

签发日期: \_\_\_\_\_



# 检测报告

## 四、分析方法、使用仪器及检出限

项目类别	检测项目	分析方法	使用仪器及型号	方法检出限
空气和废气	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	GC9900 气相色谱仪、ZR-3260D 自动烟尘烟气综合测试仪、TH-110E、QC-1S 大气采样器	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	苯、甲苯、二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附 二硫化碳解析-气相色谱法 HJ 584-2010	GC9800 气相色谱仪、ZR-3260D 自动烟尘烟气综合测试仪、TH-110E、QC-1S 大气采样器	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
	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	EX125DZH 准微量天平、ZR-3260D 自动烟尘烟气综合测试仪、NVN-800S、恒温恒湿称量系统	1.0 mg/m <sup>3</sup>

# 检测报告

## 五、检测结果

### (1) 固定污染源废气

采样日期		2020-07-30						
采样点位		生产车间废气排气筒处理前 A#						
样品编号		ZCDG0104A01~A06						
检测项目		检测结果					限值 <sup>①</sup>	数据单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
标干流量		17018	16816	16806	16832	16868	/	m <sup>3</sup> /h
非甲烷总烃	实测浓度	8.48	8.54	8.38	8.53	8.48	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	/	kg/h
苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	/	/	/	/	/	/	kg/h
甲苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	/	/	/	/	/	/	kg/h
二甲苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	/	/	/	/	/	/	kg/h
颗粒物	实测浓度	5.5	5.2	5.6	5.4	5.4	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	0.094	0.087	0.094	0.091	0.092	/	kg/h
采样点位		生产车间废气排气筒处理前 B#						
样品编号		ZCDG0104B01~B06						
检测项目		检测结果					限值 <sup>①</sup>	数据单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
标干流量		4268	4249	4328	4343	4297	/	m <sup>3</sup> /h
非甲烷总烃	实测浓度	53.5	52.0	51.7	53.2	52.6	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	0.23	0.22	0.22	0.23	0.22	/	kg/h
苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	/	/	/	/	/	/	kg/h
甲苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	/	/	/	/	/	/	kg/h
二甲苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	/	/	/	/	/	/	kg/h
颗粒物	实测浓度	10.2	10.0	10.4	10.1	10.2	/	mg/m <sup>3</sup>
	产生速率	0.044	0.042	0.045	0.044	0.044	/	kg/h

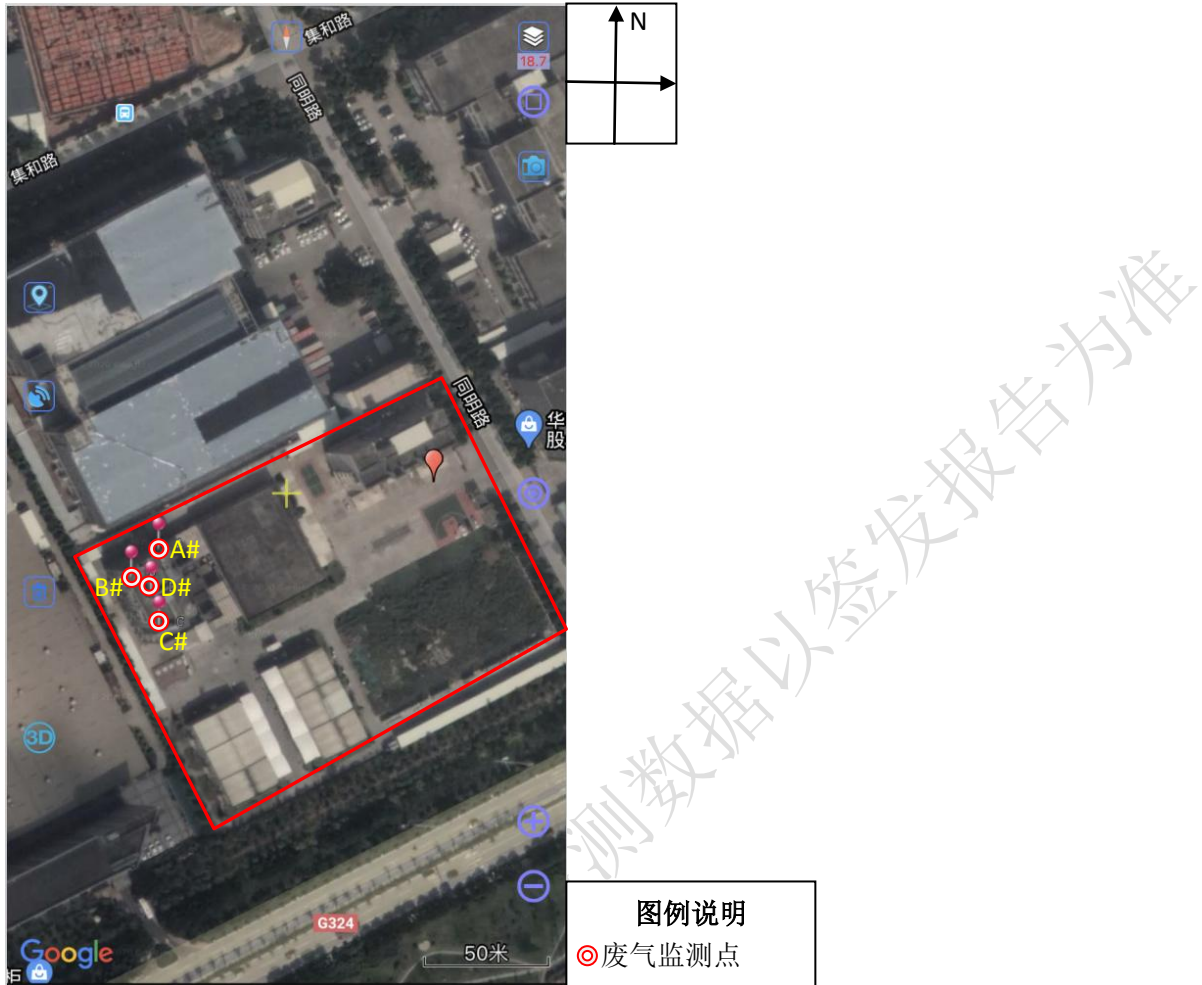
# 检测报告

续上表:

采样日期		2020-07-30							
采样点位		生产车间废气排气筒处理前 C#							
样品编号		ZCDG0104C01~C06							
检测项目		检测结果					限值 <sup>①</sup>	数据单位	
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值			
标干流量		9355	9589	9394	9369	9427	/	m <sup>3</sup> /h	
非甲烷总烃	实测浓度	26.4	25.8	25.9	25.4	25.9	/	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	/	kg/h	
苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	/	/	/	/	/	/	kg/h	
甲苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	/	/	/	/	/	/	kg/h	
二甲苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	/	/	/	/	/	/	kg/h	
颗粒物	实测浓度	11.4	10.8	11.3	11.8	11.3	/	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	/	kg/h	
采样点位		生产车间废气排气筒总排口 D#							
样品编号		ZCDG0104D01~D06							
检测项目		检测结果					限值 <sup>①</sup>	数据单位	
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值			
标干流量		32849	32893	32275	32248	32566	/	m <sup>3</sup> /h	
非甲烷总烃	实测浓度	8.34	8.05	8.32	7.90	8.15	60	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	0.27	0.26	0.27	0.25	0.26	1.8	kg/h	
苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	1	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	/	/	/	/	/	0.2	kg/h	
甲苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	5	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	/	/	/	/	/	0.3	kg/h	
二甲苯	实测浓度	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	15	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	/	/	/	/	/	0.6	kg/h	
颗粒物	实测浓度	3.9	3.7	4.0	3.9	3.9	30	mg/m <sup>3</sup>	
	产生速率	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	2.8	kg/h	
参考限值	排气筒高度均为 20m; ①: 《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/ 323-2018)“表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值、表 2 生产工艺废气中有机气态污染物(排气筒)排放限值”。								

# 检测报告

## 六、采样点位图及点位信息



类别	点位编号	点位名称	经度	纬度
废气	A#	生产车间废气排气筒处理前	118° 7' 22.18"	24° 40' 53.17"
废气	B#	生产车间废气排气筒处理前	118° 7' 21.80"	24° 40' 52.81"
废气	C#	生产车间废气排气筒处理前	118° 7' 22.20"	24° 40' 52.17"
废气	D#	生产车间废气排气筒总排口	118° 7' 22.08"	24° 40' 52.61"

# 检测报告

## 七、以下为我司现场采样监测照片

生产车间废气排气筒处理前 A#



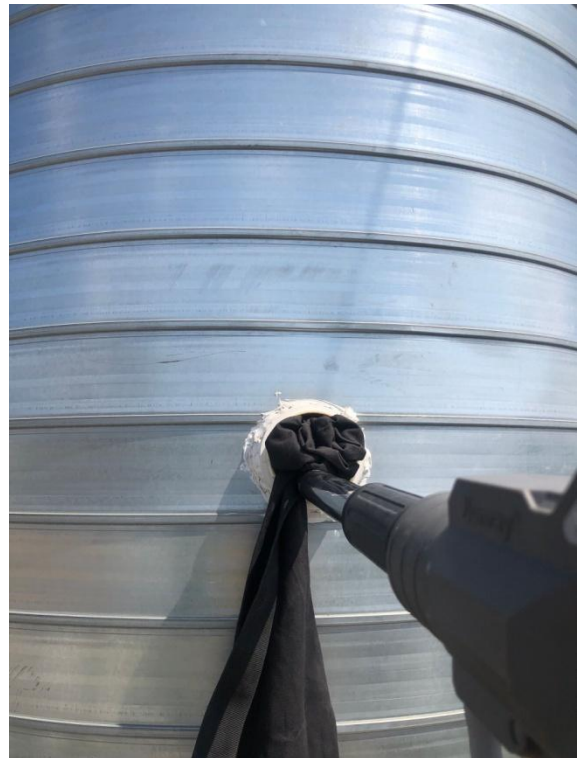
生产车间废气排气筒处理前 B#



生产车间废气排气筒处理前 C#



生产车间废气排气筒总排口 D#





# 检测报告

## 八、资质证书



.....报告结束.....