

附件 2：检测报告

报告编号: WSCT-18070030EV

第 1 页共 8 页

检 测 报 告

TESTING REPORT

项目名称 (Item) : 有组织废气、无组织废气、厂界噪声
项目地址 (Address) : 江门市新会区司前镇田边工业园
委托单位 (Client) : 江门市鸿伟纸制品有限公司
报告日期(Date of report) : 2018 年 月 日

深圳世标检测认证股份有限公司

World Standardization Certification & Testing Group Co., Ltd.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有说明, 此报告结果仅对测试之样品负责, 本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.wsct-cert.com and, for electronic format document, subject to Terms and Conditions for Electronic Document at www.wsct-cert.com/en/index.asp. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Anyholder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

一、检测目的

了解江门市鸿伟纸制品有限公司的有组织废气、无组织废气、厂界噪声的排放情况。

二、检测概况

采样人员	郭武泽、候孟蝶
检测人员	李鹏飞、武慧
环境条件	符合环境检测要求
采样日期	2018-08-07 至 2018-08-08
分析日期	2018-08-07 至 2018-08-11

*****更多详细信息请查阅下页*****

编制: _____

主检: _____

日期: _____

韦玉芳
报告文员

日期: _____

李鹏飞
主检人

审核: _____

批准: _____

日期: _____

王凤兵
审核人

日期: _____

路鹏
授权签字人

三、检测结果表

1、有组织废气

采样时间：2018.08.07								
检测点 位置	检测项目	检测 频次	标干风量 (m³/h)	检测结果		《印刷行业挥发性有机化 合物排放标准》(DB44 815-2010) 表 2 凸版印刷 II 时段最高允许排放限值		排气 筒高 度 m
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
废气处理前 采样口	苯	第一次	5.42×10³	0.247	1.34×10³	/	/	15
		第二次	5.33×10³	0.196	1.04×10³			
		第三次	5.43×10³	0.213	1.16×10³			
	甲苯与二甲苯合计	第一次	5.42×10³	0.121	6.56×10⁴	/	/	
		第二次	5.33×10³	0.133	7.09×10⁴			
		第三次	5.43×10³	0.135	7.33×10⁴			
	VOCs	第一次	5.42×10³	0.464	2.51×10³	/	/	
		第二次	5.33×10³	0.456	2.43×10³			
		第三次	5.43×10³	0.471	2.56×10³			
废气处理后 采样口	苯	第一次	4.90×10³	0.108	5.29×10⁴	1	0.4	
		第二次	4.90×10³	0.105	5.15×10⁴			
		第三次	4.94×10³	0.103	5.09×10⁴			
	甲苯与二甲苯合计	第一次	4.90×10³	0.051	2.50×10⁴	15	1.6	
		第二次	4.90×10³	0.042	2.06×10⁴			
		第三次	4.94×10³	0.054	2.67×10⁴			
	VOCs	第一次	4.90×10³	0.201	9.85×10⁴	120	5.1	
		第二次	4.90×10³	0.194	9.51×10⁴			
		第三次	4.94×10³	0.211	1.04×10³			

采样时间: 2018.08.08								
检测点位置	检测项目	检测频次	标干风量 (m³/h)	检测结果		《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44 815-2010) 表 2 凸版印刷 II 时段最高允许排放限值		排气筒高度 m
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
废气处理前 采样口	苯	第一次	5.32×10³	0.224	1.19×10 ⁻³	/	/	15
		第二次	5.43×10³	0.195	1.06×10 ⁻³			
		第三次	5.29×10³	0.197	1.04×10 ⁻³			
	甲苯与二甲苯合计	第一次	5.32×10³	0.114	6.06×10 ⁻⁴	/	/	
		第二次	5.43×10³	0.122	6.62×10 ⁻⁴			
		第三次	5.29×10³	0.113	5.98×10 ⁻⁴			
	VOCs	第一次	5.32×10³	0.432	2.30×10 ⁻³	/	/	
		第二次	5.43×10³	0.458	2.49×10 ⁻³			
		第三次	5.29×10³	0.461	2.44×10 ⁻³			
废气处理后 采样口	苯	第一次	4.96×10³	0.083	4.12×10 ⁻⁴	1	0.4	
		第二次	4.93×10³	0.085	4.19×10 ⁻⁴			
		第三次	4.99×10³	0.088	4.39×10 ⁻⁴			
	甲苯与二甲苯合计	第一次	4.96×10³	0.062	3.08×10 ⁻⁴	15	1.6	
		第二次	4.93×10³	0.071	3.50×10 ⁻⁴			
		第三次	4.99×10³	0.064	3.19×10 ⁻⁴			
	VOCs	第一次	4.96×10³	0.211	1.05×10 ⁻³	120	5.1	
		第二次	4.93×10³	0.224	1.10×10 ⁻³			
		第三次	4.99×10³	0.236	1.18×10 ⁻³			

2、无组织废气

检测点位置	检测项目	检测频次	检测结果		《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44 815-2010) 表 3 限值	单位
			2018.08.07	2018.08.08		
上风向检测点○1#	VOCs	第一次	0.01(L)	0.01(L)	2.0	mg/m ³
		第二次	0.01(L)	0.01(L)		
		第三次	0.01(L)	0.01(L)		
		下风向检测点○2#	第一次	0.061		
第二次			0.056	0.042		
第三次			0.039	0.062		
下风向检测点○3#		第一次	0.047	0.042		
		第二次	0.069	0.057		
		第三次	0.056	0.052		
下风向检测点○4#		第一次	0.063	0.054		
		第二次	0.041	0.047		
		第三次	0.046	0.054		

无组织检测点位 (○-检测点)

○2#

○3#

○4#

江门市鸿伟
纸制品有限公司

○1#

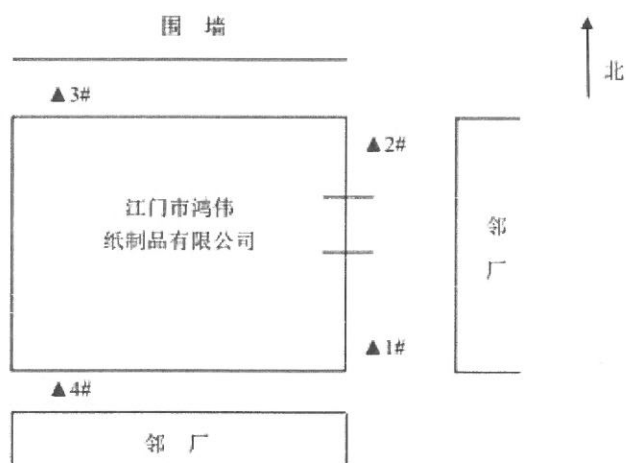
北

注: 7 日风向为东风, 风速为 3m/s; 8 日风向为东北风, 风速为 2m/s。

3、厂界噪声

检测点位置	主要声源	检测结果 Leq dB (A)				GB 12348-2008 2类标准限值	
		2018.08.07		2018.08.08		昼间	夜间
		昼间	夜间	昼间	夜间		
厂界东南外1米处▲1#	生产噪声	60	46	60	47	60	50
厂界东北外1米处▲2#	生产噪声	59	46	59	45	60	50
厂界西北外1米处▲3#	生产噪声	56	45	56	43	60	50
厂界西南外1米处▲4#	生产噪声	60	49	59	47	60	50

噪声检测点位 (▲=检测点):

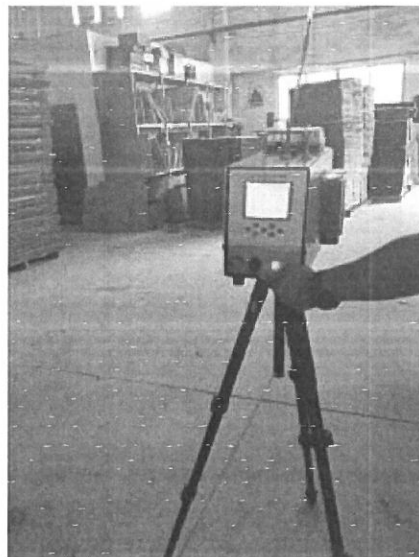


四、检测分析方法、仪器、检出限

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	检出限
苯	热解析气相色谱法	DB44/815-2010 附录 D	气相色谱仪 GC9790	0.01mg/m ³
甲苯	热解析气相色谱法	DB44/815-2010 附录 D	气相色谱仪 GC9790	0.01mg/m ³
二甲苯	热解析气相色谱法	DB44/815-2010 附录 D	气相色谱仪 GC9790	0.01mg/m ³
VOC _s	热解析气相色谱法	DB44/815-2010 附录 D	气相色谱仪 GC9790	0.01mg/m ³
厂界噪声	声级计法	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5680-3	—

附: “—”=无规定。

五、附现场采样图片



无组织废气采样



厂界噪声检测



废气处理前采样



废气处理后采样

*****报告结束*****