

附件3 中检集团南方电子产品测试(深圳)股份有限公司 SET2018-07844《新会区双水镇广隆木制品厂胶合板生产项目验收监测报告》



第 1 页 共 7 页

编号: SET2018-07844

检 测 报 告

项目名称: 环保验收监测

委托单位: 新会区双水镇广隆木制品厂

检测日期: 2018/06/19-2018/06/26

报告日期: 2018/06/27



主检:

杨志祥

审核:

何文作

批准:

赖凤韵

日期: 2018/06/27

日期: 2018/06/27

日期: 2018/06/27

查询码: KB6G9AHc

中检集团南方电子产品测试(深圳)股份有限公司

地址: 广东省深圳市南山区西丽街道沙河路43号 邮编: 518055

网址: <http://www.ccic-set.com> 联系电话: 0755-86913585, 26701907 传真: 0755-26701436



检测报告

编号: SET2018-07844

第 2 页 共 7 页

CCIC-SET

一、样品信息 (采样)

序号	样品类别	检测点位置	监测频次	采样日期	采样人员
1	有组织废气	热压废气处理前 热压废气处理后 锅炉废气处理前 锅炉废气处理后	连续监测两天, 每天 3 次	2018 年 06 月 19 日~06 月 20 日	陈志业、肖 勤旗、张焕 金、刘鹏济
2	无组织废气	上风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 下风向 4#	连续监测两天, 每天 3 次	2018 年 06 月 19 日~06 月 20 日	
3	噪声	厂界西外 1m 处 1# 厂界南外 1m 处 2# 厂界东外 1m 处 3# 厂界北外 1m 处 4#	连续监测两天, 昼夜各一次	2018 年 06 月 19 日~06 月 20 日	

二、检测项目

样品类别	分析项目	分析方法	方法标准号	方法检出限
废气	甲醛	乙酰丙酮分光光度法	GB/T 15516-1995	0.5 mg/m ³
	二氧化硫	定电位电解法	HJ57-2017	3 mg/m ³
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3 mg/m ³
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³
	烟尘 (颗粒物)	重量法	GB/T 16157-1996	20 mg/m ³
	烟气黑度	测烟望远镜法	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003 年 第五篇 第三章 第三节 (二)	—
	VOCs	家具制造行业挥发性有机化合物排放标准	DB 44/814-2010	—
厂界噪声		工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	—

备注: “—” = 无规定

中检集团南方电子产品测试 (深圳) 股份有限公司

地址: 广东省深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号 邮编: 518055

网址: <http://www.ccic-set.com> 联系电话: 0755-86913585, 26701907 传真: 0755-26701436



检测报告

编号: SET2018-07844

第 3 页 共 7 页

CCIC-SET

三、检测结果

1、有组织废气

检测点位置	检测项目		检测结果					
			06 月 19 日			06 月 20 日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
热压废气处理前	VOCs	排放浓度 mg/m ³	8.88	4.11	9.59	10.1	5.90	3.84
	甲醛	排放浓度 mg/m ³	4.26	2.14	3.99	4.16	5.01	2.94
	标况风量	m ³ /h	1683	1712	1721	1749	1702	1717
热压废气处理后	VOCs	排放浓度 mg/m ³	3.35	0.98	1.23	3.06	2.05	1.21
		排放速率 kg/h	0.008	0.002	0.003	0.008	0.005	0.003
	甲醛	排放浓度 mg/m ³	0.793	0.549	1.02	1.12	0.826	0.846
		排放速率 kg/h	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
	标况风量	m ³ /h	2409	2478	2456	2532	2511	2508
锅炉废气处理前	二氧化硫	实测值 mg/m ³	3	3	2	3	1	3
		折算值 mg/m ³	11	8	7	7	4	9
	氮氧化物	实测值 mg/m ³	25	20	9	17	15	16
		折算值 mg/m ³	78	54	26	46	39	40
	烟尘	实测值 mg/m ³	178	186	194	171	163	170
		折算值 mg/m ³	577	558	568	477	425	434
	含氧量	%	17.3	17.0	16.9	16.7	16.4	16.3
	标况风量	m ³ /h	4647	4633	4630	3449	4288	3653
锅炉废气处理后	二氧化硫	实测值 mg/m ³	1	3	2	4	1	2
		折算值 mg/m ³	3	8	5	3	8	5
	氮氧化物	实测值 mg/m ³	18	12	16	13	10	15
		折算值 mg/m ³	51	33	44	33	28	41

中检集团南方电子产品测试(深圳)股份有限公司

地址: 广东省深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号 邮编: 518055

网址: <http://www.ccic-set.com> 联系电话: 0755-86913585, 26701907 传真: 0755-26701436



检验报告

编号: SET2018-07844

第 4 页 共 7 页

CCIC-SET

检测点位置	检测项目		检测结果					
			06 月 19 日			06 月 20 日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
锅炉废气处理后	烟尘	实测值 mg/m ³	<20	<20	<20	<20	<20	<20
		折算值 mg/m ³	—	—	—	—	—	—
	烟气黑度	级	1 级	1 级	1 级	1 级	1 级	1 级
	含氧量	%	16.9	16.7	16.7	16.4	16.9	16.7
	标况风量	m ³ /h	3445	3107	2896	2568	2736	2824

备注: 1、“—”=无规定, “<”=未检出或小于方法检出限。

2、基准氧含量为 9%。

有组织废气(烟气参数)

		检测项目及结果			
检测点位置	采样时间	烟温 (℃)	流速 (m/s)	排气筒高度	燃料
锅炉废气处理前	06 月 19 日	198	8.5	—	生物质
	06 月 20 日	211	9.2		
锅炉废气处理后	06 月 19 日	72	6.5	30	
	06 月 20 日	75	8.0		

3、无组织废气

检测点位置	采样时间		检测项目及结果		
			颗粒物 (mg/m ³)	风速 (m/s)	风向
上风向 1#	06 月 19 日	第一次	0.105	0.6	西南
		第二次	0.120		
		第三次	0.127		
	06 月 20 日	第一次	0.107	0.8	西南
		第二次	0.109		
		第三次	0.106		
下风向 2#	06 月 19 日	第一次	0.139	0.6	西南
		第二次	0.147		
		第三次	0.135		
	06 月 20 日	第一次	0.152	0.8	西南
		第二次	0.156		
		第三次	0.165		

中检集团南方电子产品测试(深圳)股份有限公司

地址: 广东省深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号 邮编: 518055

网址: <http://www.ccic-set.com> 联系电话: 0755-86913585, 26701907 传真: 0755-26701436



检验报告

编号: SET2018-07844

第 5 页 共 7 页

CCIC-SET

检测点位置	采样时间		检测项目及结果		
			颗粒物 (mg/m ³)	风速 (m/s)	风向
下风向 3#	06 月 19 日	第一次	0.132	0.6	西南
		第二次	0.135		
		第三次	0.139		
	06 月 20 日	第一次	0.143	0.8	西南
		第二次	0.134		
		第三次	0.148		
下风向 4#	06 月 19 日	第一次	0.155	0.6	西南
		第二次	0.158		
		第三次	0.158		
	06 月 20 日	第一次	0.147	0.8	西南
		第二次	0.162		
		第三次	0.159		

备注: “—” = 无规定, ND. = 未检出或小于方法检出限。

3、厂界噪声

监测位置及编号	主要声源	采样时间		监测项目及监测结果: L _{eq} [dB(A)]	
				昼间	夜间
厂界西外 1m 处 1#	生产噪声	06 月 19 日	昼间: 06:00~22:00; 夜间: 22:00~06:00	58	47
		06 月 20 日		59	49
厂界南外 1m 处 2#	生产噪声	06 月 19 日		57	47
		06 月 20 日		56	47
厂界东外 1m 处 3#	生产噪声	06 月 19 日		57	46
		06 月 20 日		59	47
厂界北外 1m 处 4#	生产噪声	06 月 19 日		57	48
		06 月 20 日		57	47

中检集团南方电子产品测试(深圳)股份有限公司

地址: 广东省深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号 邮编: 518055

网址: <http://www.ccic-set.com> 联系电话: 0755-86913585, 26701907 传真: 0755-26701436



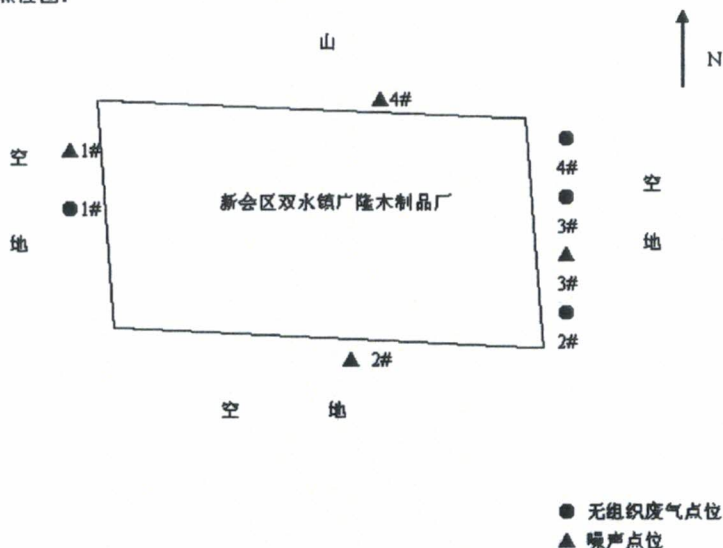
检验报告

编号: SET2018-07844

第 6 页 共 7 页

CCIC-SET

4、监测点位图:



四、主要仪器清单:

序号	仪器设备名称	型号	计量有效期至	本次使用 (√)
1	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	2018/10/09	√
2	电子分析天平	BSA224S	2018/10/25	√
3	气相色谱质谱联用仪 (GC-MS+吹扫捕集)	7890B-5977B	2019-1-22	√
4	紫外 / 可见分光光度计	Lambda 25	2018/06/29	√
5	积分声级计	AWA6228	2018/11/20	√
6	望远镜	HC-1	—	√

*****报告结束*****

中检集团南方电子产品测试 (深圳) 股份有限公司

地址: 广东省深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号 邮编: 518055

网址: [Http://www.ccic-set.com](http://www.ccic-set.com) 联系电话: 0755-86913585, 26701907 传真: 0755-26701436



检验报告

编号: SET2018-07844

第 7 页 共 7 页

声 明

1. 本实验室是经过中国合格评定国家认可委员会认可的检测实验室, 证书号: L1659。
2. 报告未加盖“检测专用章”无效。
3. 报告无检测、批准人员签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 自送样品的检测结论仅对送检样品有效。
6. CNAS 未涉及“☆”的项目。
7. 未经本实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。
8. 如对本报告有异议, 可在收到报告后 16 天内向本单位申诉, 逾期不予受理。

中检集团南方电子产品测试(深圳)股份有限公司

地 址: 广东省深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号 邮编: 518055

网址: [Http://www.ccic-set.com](http://www.ccic-set.com) 联系电话: 0755-86913585, 26701907 传真: 0755-26701436

