

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91442000708059980U001V
单位名称：中山南铭家具有限公司
报告时段：2020年第04季
法定代表人（实际负责人）：林宪宗
技术负责人：李又春
固定电话：0760-28165750
移动电话：13823928670

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年01月02日



承诺书

中山市生态环境局：

中山南铭家具有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期： 2021.1.2



1. 承诺书

企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (木质家具制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	木工车间				
		涂装车间	油漆	10.788	其它	吨/季度
			天那水	12.129	其它	吨/季度
3	能源消耗	公用单元	用电量	638935	KWh	为总厂用电量
		木工车间	用电量		KWh	
		涂装车间	用电量		KWh	
4	生产规模	木工车间	木制家具	275000	其它	套; 为季度生产规模
			木制办公用品	250000	其它	套; 为季度生产规模
		涂装车间	木制家具	275000	其它	套; 为季度生产规模
			木制办公用品	250000	其它	套; 为季度生产规模
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	624	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷		%	
		木工车间	正常运行时间	624	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	65	%	
		涂装车间	正常运行时间	288	h	为涂装车间实际生产时间
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	62	%	
6	主要产品产量	木工车间	木制家具	94848	其它	套/季度
			木制办公用品			
		涂装车间	木制家具	94848	其它	套/季度
			木制办公用品			
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	21	t	为全厂工业废水产生量, 委托有资质公司转移处理
			回用水	0	t	
			生活用水	2366	t	为全厂用水量
			废水排放量	2129.4	t	为全厂生活污水排放量
		木工车间	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		涂装车间	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	DA001、DA002、DA003、DA004、DA005、DA006、DA007	其它	m³/h
			治理设施类型	废气	万m³	
			开工时间	2017年9月		
			建设投产时间	2018年6月		
			计划总投资	362	万元	
			报告周期内累计完成投资	362	万元	

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA002	FQ-10555喷漆过程及滚漆过程有机废气	挥发性有机物	0.007752	0.007752	0.007752	0.023256	
			非甲烷总烃	0.010286	0.010286	0.010286	0.030858	
			甲苯+二甲苯	0.00152	0.00152	0.00152	0.00456	
			苯	ND	ND	ND	0	
	DA003	FQ-10557喷漆过程及滚漆过程有机废气	甲苯+二甲苯	0.001	0.001	0.001	0.003	
			挥发性有机物	0.00422	0.00422	0.00422	0.01266	
			非甲烷总烃	0.008872	0.008872	0.008872	0.026616	
			苯	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003	
	DA004	FQ-10560喷漆过程及滚漆过程有机废气	甲苯+二甲苯	0.001	0.001	0.001	0.003	
			挥发性有机物	0.008964	0.008964	0.008964	0.026892	
			非甲烷总烃	0.005352	0.005352	0.005352	0.016056	
			苯	0.000004	0.000004	0.000004	0.000012	
	DA005	FQ-10554喷漆过程及滚漆过程有机废气	苯	0.00003	0.00003	0.00003	0.00009	
			非甲烷总烃	0.009924	0.009924	0.009924	0.029772	
			挥发性有机物	0.010297	0.010297	0.010297	0.030891	
			甲苯+二甲苯	0.000839	0.000839	0.000839	0.002517	
	DA006	FQ-10556喷漆过程及滚漆过程有机废气	非甲烷总烃	0.009723	0.009723	0.009723	0.029169	
			甲苯+二甲苯	0.000972	0.000972	0.000972	0.002916	
			苯	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003	
			挥发性有机物	0.00573	0.00573	0.00573	0.01719	
	DA007	FQ-10559喷漆过程及滚漆过程有机废气	甲苯+二甲苯	0.002594	0.002594	0.002594	0.007782	
			挥发性有机物	0.02277	0.02277	0.02277	0.06831	
			苯	0.00003	0.00003	0.00003	0.00009	
			非甲烷总烃	0.010861	0.010861	0.010861	0.032583	
	DA008	FQ-10558喷漆过程及滚漆过程有机废气	挥发性有机物	0.017297	0.017297	0.017297	0.051891	
			甲苯+二甲苯	0.001368	0.001368	0.001368	0.004104	
			非甲烷总烃	0.010856	0.010856	0.010856	0.032568	
			苯	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003	
其他合计			挥发性有机物				0	
			甲苯				0	
			二甲苯				0	
			非甲烷总烃				0	
			苯				0	
全厂合计			SO2				0	
			NOx				0	
			颗粒物				0	
			VOCs	0.07703	0.07703	0.07703	0.23109	

表3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
					10月份	11月份	12月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	/	/	/	0	
				化学需氧量	/	/	/	0	
				氨氮 (NH3-N)	/	/	/	0	
				pH值	/	/	/	/	

全厂间接排放合计	五日生化需氧量	/	/	/	0	
	悬浮物	/	/	/	0	
	化学需氧量	/	/	/	0	
	氨氮 (NH3-N)	/	/	/	0	
	pH值	/	/	/	/	
	五日生化需氧量	/	/	/	0	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/m3）	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------	--------

表4-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/L）	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------	--------

(三)污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段) 开始时段-结束时段	故障设施	故障原因	各排放因子浓度（mg/m3）		应对措施
			污染因子	排放范围	

(四)结论

2020年第4季度10月份生产时间为208个小时，其中涂装车间生产时间为96小时，11月份生产时间为208个小时，其中涂装车间生产96个小时，12月份生产时间为208个小时，其中涂装车间生产时间为96个小时，当个季度合计生产时间为624个小时，其中涂装车间生产时间为288小时，经检测报告浓度分析（报告编号为：DL-20-1106-PW03、DL-20-1014-PW011），各污染因子浓度均达标排放，当个季度污染物挥发性有机物排放量为0.2371t/季。