

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02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01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： 2021.1.1



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	12.154	其它	为全厂季度使用量，单位为吨/季度
			天那水	16.177	其它	为全厂季度使用量，单位为吨/季度
3	能源消耗	公用单元	用电量	578050	KWh	为全厂季度使用量
			蒸汽消耗量		MJ	
		木工车间	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		涂装车间	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
4	生产规模	木工车间	木制家具	275000	其它	套；为全厂当个季度生产规模
			木制办公用品	250000	其它	套；为全厂当个季度生产规模
		涂装车间				
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	584	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	75	%	
		木工车间	正常运行时间	584	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	75	%	
		涂装车间	正常运行时间	288	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	73	%	
6	主要产品产量	木工车间	木制家具	66139	其它	套；为两个车间生产总量
			木制办公用品	0	其它	套
		涂装车间	木制家具		其它	套
			木制办公用品	0	其它	套
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	21	t	为全厂工业新鲜用水量，工业废水转移处理
			回用水	0	t	
			生活用水	1911	t	为全厂生活用水量
			废水排放量	1719.9	t	为全厂生活污水排放量
		木工车间	工业新鲜水		t	工业废水委托有资质的废水处理公司转移处理
			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~DA008	其它	套
			治理设施类型	废气	万m³	
			开工时间	2017年9月	其它	
			建设投产时间	2018年6月	其它	
			计划总投资	338	万元	
			报告周期内累计完成投资	338	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
				4月份	5月份	6月份	季度合计	
	DA002	FQ-10555喷漆过程及滚漆过程有机废气	挥发性有机物	0.020579	0.026752	0.026752	0.074083	
			甲苯+二甲苯	0.00638	0.008294	0.008294	0.022968	
			苯	ND	ND	ND	0	
			非甲烷总烃	0.160891	0.209159	0.209159	0.579209	
	DA003	FQ-10557喷漆过程及滚漆过程有机废气	非甲烷总烃	0.282443	0.036718	0.036718	0.355879	
			苯	ND	ND	ND	0	
			挥发性有机物	0.051492	0.066939	0.066939	0.18537	
			甲苯+二甲苯	0.008647	0.011241	0.011241	0.031129	
	DA004	FQ-10560喷漆过程及滚漆过程有机废气	甲苯+二甲苯	0.006766	0.008796	0.008796	0.024358	
			非甲烷总烃	0.108304	0.140795	0.140795	0.389894	
			挥发性有机物	0.031778	0.041311	0.041311	0.1144	
			苯	ND	ND	ND	0	

有组织废气主要排放口	DA005	FQ-10554喷漆过程及滚漆过程有机废气	挥发性有机物	0.055278	0.071862	0.071862	0.199002	
			非甲烷总烃	0.172212	0.223876	0.223876	0.619964	
			甲苯+二甲苯	0.025726	0.033443	0.033443	0.092612	
			苯	ND	ND	ND	0	
	DA006	FQ-10556喷漆过程及滚漆过程有机废气	非甲烷总烃	0.189809	0.246751	0.246751	0.683311	
			甲苯+二甲苯	0.002677	0.00348	0.00348	0.009637	
			挥发性有机物	0.01468	0.019084	0.019084	0.052848	
			苯	ND	ND	ND	0	
	DA007	FQ-10559喷漆过程及滚漆过程有机废气	非甲烷总烃	0.090526	0.117683	0.117683	0.325892	
			挥发性有机物	0.053838	0.069989	0.069989	0.193816	
			甲苯+二甲苯	0.01817	0.023621	0.023621	0.065412	
			苯	ND	ND	ND	0	
	DA008	FQ-10558喷漆过程及滚漆过程有机废气	非甲烷总烃	0.054068	0.070289	0.070289	0.194646	
			甲苯+二甲苯	0.002859	0.003716	0.003716	0.010291	
			苯	ND	ND	ND	0	
			挥发性有机物	0.006315	0.00821	0.00821	0.022735	
其他合计			挥发性有机物				0	
			甲苯				0	
			二甲苯				0	
			苯				0	
			非甲烷总烃				0	
全厂合计			SO2				0	
			NOx				0	
			颗粒物				0	
			VOCs	0.233959	0.304147	0.304147	0.842253	

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
					4月份	5月份	6月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物				0	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量
				化学需氧量				0	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量
				氨氮（NH3-N）				0	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量
				pH值				/	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量
				五日生化需氧量				0	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量
全厂间接排放合计				悬浮物				0	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量
				化学需氧量				0	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量
				氨氮（NH3-N）				0	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量
				pH值				/	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量
				五日生化需氧量				0	本公司已核发排污许可证中未对废水污染物许可排放量，故此处不核算各废气污染物的实际排放量

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年第二季度4月份生产时间为184个小时，5月份生产时间为192个小时，6月份生产时间为208个小时，经检测报告浓度分析（报告编号为：DL-20-0522-PW02），各污染因子浓度均达标排放，当个季度污染因子挥发性有机物排放量为0.8423/季。