

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：914451037270603110001Z  
单位名称：广东建宇印务有限公司  
报告时段：2021年  
法定代表人（实际负责人）：陈汶珊  
技术负责人：张兴荣  
固定电话：13827306952  
移动电话：13827306952

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年04月14日

## 承诺书

潮州市生态环境局：

广东建宇印务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：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析		
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否			
		注册地址	否			
		邮政编码	否			
		生产经营场所地址	否			
		行业类别	否			
		生产经营场所中心经度	否			
		生产经营场所中心纬度	否			
		组织机构代码	否			
		统一社会信用代码	否			
		技术负责人	否			
		联系电话	否			
		所在地是否属于重点区域	否			
		主要污染物类别	否			
		主要污染物种类	否			
		大气污染物排放方式	否			
		废水污染物排放规律	否			
		大气污染物排放执行标准名称	否			
		水污染物排放执行标准名称	否			
		设计生产能力	否			
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-有机废气收集治理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	是	由UV光解升级为水喷淋+UV光解+活性炭吸附
				排放形式	否	
			TA002-有机废气收集治理系统	排放口位置	否	
污染物种类				否		
污染治理设施工艺				是	由UV光解升级为水喷淋+UV光解+活性炭吸附	

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (包装装潢及其他印刷)

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	公用工程				
		其他加工				
		印刷				
2	辅料	公用工程				
		其他加工				
		印刷				
3	能源消耗	公用工程	用电量	10	万kWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
		其他加工	用电量	10	万kWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
		印刷	用电量	30	万kWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
4	主要产品	印刷				
5	运行时间和生产负荷	公用工程	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	600	h	
			生产负荷	75%	%	
		其他加工	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	600	h	
			生产负荷	75%	%	
		印刷	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间	0	h	

			停产时间	600	h	
			生产负荷	75%	%	
6	主要产品产量	印刷	包装膜	830	t	
7	取排水	公用工程	工业新鲜水	550	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	300	t	
			废水排放量	270	t	
		其他加工	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		印刷	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
			治理设施类型			
			开工时间			
			建设投产时间			
			计划总投资		万元	
			报告周期内累计完成投资		万元	

### 三、污染防治设施运行情况

#### (一) 污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施				备注
		名称	数量	单位		
1	废气	有机废气收集治理系统	TA001	运行时间	2400	h
				运行费用	6	万元
				去除效率	80	%
		有机废气收集治理系统	TA002	运行时间	2400	h
				运行费用	6	万元
				去除效率	80	%

#### (二) 污染治理设施异常运转信息

表3-2 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	

#### (三) 小结

污染治理设施正常运行，污染物达标排放。
---------------------

#### (四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

### 四、自行监测情况

#### (一) 正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	苯	手工	1	1	0.0456	0.0456	0.0456	0	0	
	臭气浓度	手工	6000	/	/	/	/	/	/	
	总挥发性有机物	手工	120	1	23.7	23.7	23.7	0	0	
	甲苯 二甲苯	手工	15	1	6.33	6.33	6.33	0	0	
DA002	总挥发性有机物	手工	120	1	19.2	19.2	19.2	0	0	
	甲苯 二甲苯	手工	15	1	26.85	26.85	26.85	0	0	
	苯	手工	1	1	0.0489	0.0489	0.0489	0	0	
	臭气浓度	手工	6000	/	/	/	/	/	/	

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
	苯		1.0	4.5E-4	4.5E-4	4.5E-4	0	0	

DA001	臭气浓度		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	总挥发性有机物		1.0	0.234	0.234	0.234	0	0	
	甲苯 二甲苯		1.0	0.0624	0.0624	0.0624	0	0	
DA002	总挥发性有机物		1.0	0.205	0.205	0.205	0	0	
	甲苯 二甲苯		1.0	0.0732	0.0732	0.0732	0	0	
	苯		1.0	5.23E-4	5.23E-4	5.23E-4	0	0	
	臭气浓度		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	甲苯	0.6	上风向	20211111	0.0058	
		臭气浓度	20	/	0	0.0	
		苯	0.1	上风向	20211111	0.0029	
		总挥发性有机物	2.0	上风向	20211111	0.14	
		二甲苯	0.2	上风向	20211111	0.0049	

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	总磷 (以P计)	手工	/							
	pH值	手工	6-9							
	五日生化需氧量	手工	300							
	化学需氧量	手工	500							
	氨氮 (NH3-N)	手工	/							
	悬浮物	手工	400							

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

经监测结果显示：我司VOCs排放速率及排放浓度满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表2的第II时段凹版印刷排气筒VOCs排放限值。

## 五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息）。排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求，自行增补记录。	是	
2	企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、生产工艺、生产规模及排污许可证编号等。	是	
3	排污单位应建立污染防治设施运行管理监测记录，记录、台账的形式和质量控制参照HJ/T 373、HJ 819等相关要求执行。	是	
4	正常情况下：1.有组织废气治理设施（包括吸附装置、冷凝器、催化氧化器、热氧化炉、吸收塔等）：运行时间等。2.废气处置设施相关耗材（包括吸收剂、吸附剂、催化剂、蓄热体等）：使用量等管理信息。3.无组织废气控制记录措施执行情况。4.废水处理设施：运行时间。异常情况下：记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常终止时刻、排放浓度、排放去向、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	
5	1.生产运行情况：生产设施（设备）名称、编码、生产时间、主要产品名称与产量。2.含挥发性有机物原辅料管理信息：名称、使用量、挥发性有机物含量、时间等。3.燃料：记录名称、用量、低位热值、品质。	是	

(二)小结

企业已落实相关台账（其中包括纸质版台账）。

## 六、实际排放情况及达标判定分析

### (一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			NOx	/	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	/	0.218	0.279	0.287	0.27	1.054	
			颗粒物	/	0	0	0	0	0	

表7-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注	
		年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计		
全厂间接排放合计		悬浮物	/	0	0	0	0	0	
		化学需氧量	/	0	0	0	0	0	
		总磷 (以P计)	/	0	0	0	0	0	
		氨氮 (NH3-N)	/	0	0	0	0	0	
		pH值	/	/	/	/	/	/	
		五日生化需氧量	/	0	0	0	0	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7-3 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7-4 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) 特殊时段废气污染物排放信息

表6-4 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
	全场总计	/	颗粒物	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量,可不填
		/	VOCs	/			
		/	NOx	/			
		/	SO2	/			

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注

### (四) 小结

经监测结果显示：我司VOCs排放速率及浓度满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2第II时段排放限值，2021年VOCs合计有组织排放量为1.054吨。

## 七、其他需要说明的情况

无