

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：9137110061380161XP001P  
单位名称：日照广大建筑材料有限公司  
报告时段：2022年  
法定代表人(实际负责人)：程永聚  
技术负责人：郭伟  
固定电话：2212155  
移动电话：17305126008

排污单位名称(盖章)

报告日期：2023年01月13日

承诺书

日照市行政审批服务局：



扫描全能王 创建

日照广大建筑材料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，如提交的数据和实际情况不符，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：

### 排污许可执行情况汇总表

1 排污许可执行情况汇总表

内容	报告周期内执行情况	原因分析
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	

(一) 排污单位基本信息



单位基本情况	联系人			
	联系电话			
	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-挥发性有机物回收或治理设施	污染物种类
			污染治理施工工艺	否
			排放形式	否
			排放口位置	否
管理要求	自行监测要求	DA001		
		颗粒物	监测设施	否
			自动监测设施安装位置	否
		氮氧化物	监测设施	否
			自动监测设施安装位置	否
		挥发性有机物	监测设施	否
			自动监测设施安装位置	否
		二氧化硫	监测设施	否
			自动监测设施安装位置	否
		苯乙炔	监测设施	否
			自动监测设施安装位置	否
		DW001		
		化学需氧量	监测设施	否
	自动监测设施安装位置	否		
氨氮 (NH3-N)	监测设施	否		
	自动监测设施安装位置	否		

企业基本信息

1 排污单位基本信息 (初级形态塑料及合成树脂制造)

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	RTO焚烧炉	丙烯酸酯	12.2	t		
			十二烷基苯磺酸钠	6.3	t		
			纯化水	9777	t		
			苛性钠	0.47	t		
			还原剂 (亚硫酸氢钠)	2.2	t		
			液碱	60	t		
			小苏打	0.35	t		
			还原剂 (吊白块-次硫酸氢钠甲醛)	1.53	t		
			丙烯酸丁酯	996	t		
			甲基丙烯酸甲酯	267.2	t		
			1,3丁二烯	3293	t		
			丙烯酸	123	t		
			苯乙烯	3505	t		
			引发剂 (过硫酸铵)	34.2	t		
			丙烯酸乙酯	81	t		
			氧化剂 (叔丁基过氧化氢)	6	t		
			丁苯乳胶装置	丙烯酸酯	14.4	t	
				十二烷基苯磺酸钠	9.6	t	
		纯化水		11572	t		
		苛性钠		0.54	t		
		还原剂 (亚硫酸氢钠)		1.79	t		
		液碱		86	t		
		小苏打		0.48	t		
		还原剂 (吊白块-次硫酸氢钠甲醛)		2.63	t		
		丙烯酸丁酯		1198	t		
		甲基丙烯酸甲酯		324.4	t		
		1,3丁二烯		0	t		
		丙烯酸		150.5	t		
		苯乙烯		4407	t		
		引发剂 (过硫酸铵)		42.8	t		
		丙烯酸乙酯		96.5	t		
		氧化剂 (叔丁基过氧化氢)	7.51	t			
		供排水系统					
储存系统							
装联系统							
2	辅料	RTO焚烧炉	用量	87055	t		
			硫分	0.01	%		
			灰分	/	%		
			挥发分	/	%		
			热值	36.73	MJ/kg		
			用电量	89984	KWh		
		蒸汽消耗量		MJ			
		丁苯乳胶装置	用量		t		
			硫分		%		
			灰分		%		
			挥发分		%		
			热值		MJ/kg		
用电量	900985		KWh				
蒸汽消耗量		MJ					
		用量		t			



3	能源消耗	丙烯酸乳液装置	天然气	用量		%	
			挥发分			%	
			灰分			%	
			挥发分			%	
		用电量		12013240	KWh		
		蒸汽消耗量			kJ		
		供排水系统	天然气	用量		%	
			挥发分			%	
			灰分			%	
			挥发分			%	
		用电量		80042	KWh		
		蒸汽消耗量			kJ		
		储存系统	天然气	用量		%	
			挥发分			%	
			灰分			%	
			挥发分			%	
用电量			KWh				
蒸汽消耗量			kJ				
装瓶系统	天然气	用量		%			
	挥发分			%			
	灰分			%			
	挥发分			%			
用电量			KWh				
蒸汽消耗量			kJ				
4	主要产品	RTO焚烧炉					
		丁苯乳胶装置	丁苯乳胶	10474	万t		
		丙烯酸乳液装置	丙烯酸乳液	12804	万t		
		供排水系统					
		储存系统					
		装瓶系统					
5	运行时能耗生产负荷	RTO焚烧炉	正常运行时间	7680	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
		丁苯乳胶装置	生产负荷	100	%		
			正常运行时间	7680	h		
			非正常运行时间		h		
		丙烯酸乳液装置	生产负荷	90	%		
			正常运行时间	7680	h		
			非正常运行时间		h		
		供排水系统	停产时间	1920	h		
			生产负荷	90	%		
			正常运行时间	7680	h		
		储存系统	停产时间	1920	h		
			生产负荷	90	%		
			正常运行时间	7680	h		
		装瓶系统	停产时间	1920	h		
			生产负荷	90	%		
			正常运行时间	7680	h		
		6	主要产品产量	RTO焚烧炉			
				丁苯乳胶装置	丁苯乳胶	10474	万t
				丙烯酸乳液装置	丙烯酸乳液	12804	万t
				供排水系统	纯水	21380	t
				储存系统	丙烯酸乳液,丁苯乳胶		万Va
				装瓶系统	丙烯酸乳液,丁苯乳胶		万Va
7	取排水	RTO焚烧炉	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
		丁苯乳胶装置	工业新鲜水	9784	t		
			回用水	1520	t		
			生活用水		t		
		丙烯酸乳液装置	工业新鲜水	11573	t		
			回用水	1683	t		
			生活用水		t		
		供排水系统	工业新鲜水	5756	t		
			回用水	21370	t		
			生活用水	2703	t		
		储存系统	工业新鲜水	7564	t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
		装瓶系统	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		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





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

### 污染防治设施运行情况

污染治理设施正常运转信息

污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
----	------	------	----	----	----	----

污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
				运行时间	7680	h	
	挥发性有机物回收或治理设施	TA001	除VOCs设施	运行费用	10	万元	
				去除效率	99	%	

污染治理设施异常运转信息

1 废气污染治理设施异常情况汇总表

时段	结束时段	(超标时段)	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	

小结

2022年全年运行正常, 无异常运转情况

#### 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

自行储存/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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	---------------------------

#### 3、自行监测情况

1) 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			
001	挥发性有机物	自动	60	4	6.08	13.6	8.7	0	0	
	二氧化硫	自动	50	4	0	5	2	0	0	
	氮氧化物	自动	100	4	17	74	43	0	0	
	苯乙烯	自动	20	4	0	0.185	0.12	0	0	
	二噁英类	手工	0.1	3	0.00055	0.00090	0.00073	0	0	
	颗粒物	自动	10	4	0	2.2	1.9	0	0	

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			
001	颗粒物								
	挥发性有机物	4.0		0.076	0.139	0.098	0	0	
	二氧化硫								
	氮氧化物								
	苯乙烯								
	二噁英类								

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

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
	非甲烷总烃	4.0	上风向1#	20220119	0.3	
		4.0	下风向2#	20220119	0.8	
		4.0	下风向3#	20220119	0.52	
		4.0	下风向4#	20220119	0.48	
		4.0	上风向1#	20220621	0.96	
		4.0	下风向2#	20220621	1.25	
		4.0	下风向3#	20220621	1.14	
		4.0	下风向4#	20220621	1.66	
		4.0	上风向1#	20220817	0.76	
		4.0	下风向2#	20220817	1.41	
		4.0	下风向3#	20220817	1.28	
		4.0	下风向4#	20220817	1.03	
		4.0	上风向1#	20221104	0.33	
		4.0	下风向2#	20221104	0.53	
		4.0	下风向3#	20221104	0.62	
		4.0	下风向4#	20221104	0.48	
		1.0	上风向1#	20220119	0.257	



厂界	颗粒物	1.0	下风向3#	20220119	0.37		
		1.0	下风向4#	20220119	0.353		
		1.0	上风向1#	20220621	0.033		
		1.0	下风向2#	20220621	0.128		
		1.0	下风向3#	20220621	0.062		
		1.0	下风向4#	20220621	0.05		
		1.0	上风向1#	20220817	0.017		
		1.0	下风向2#	20220817	0.042		
		1.0	下风向3#	20220817	0.038		
		1.0	下风向4#	20220817	0.047		
		1.0	上风向1#	20221104	0.025		
		1.0	下风向2#	20221104	0.204		
		1.0	下风向3#	20221104	0.1		
		1.0	下风向4#	20221104	0.164		
		1.0	上风向1#	20220119	0.0		
	臭气浓度	下风向2#	20220119	0.0			
		下风向3#	20220119	0.0			
		下风向4#	20220119	0.0			
		上风向1#	20220621	0.0			
		下风向2#	20220621	0.0			
		下风向3#	20220621	0.0			
		下风向4#	20220621	0.0			
		上风向1#	20220817	0.0			
		下风向2#	20220817	0.0			
		下风向3#	20220817	0.0			
		下风向4#	20220817	0.0			
		上风向1#	20221104	0.0			
		下风向2#	20221104	0.0			
		下风向3#	20221104	12.0			
		下风向4#	20221104	0.0			

：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			
W001	悬浮物	手工	30	12.0	11.0	28.0	15.0	0		
	总有机碳	手工	20	4.0	10.9	17.7	13.8	0		
	苯乙腈	手工	0.6	4.0	0.002	0.006	0.005	0		
	化学需氧量	自动	60	12.0	48.0	54.0	52.0	0		
	氨氮 (NH3-N)	自动	8.0	12.0	1.01	4.93	2.51	0		
	总氮 (以N计)	手工	40	12.0	4.42	35.6	22.2	0		
	pH值	手工	6-9	12.0	7.2	8.5	7.8	0		
	总磷 (以P计)	手工	1	12.0	0.04	0.94	0.31	0		
	五日生化需氧量	手工	20	4.0	12.4	14.1	13.2	0		

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
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

：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

起止日期	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			

小结

2022年全年正常排放, 按照方案要求进行检测

台账管理信息

台账管理表

台账管理情况表

记录内容	是否完整	说明
手工检测记录 自动检测记录	是	
1. 各项运行管理要求落实情况, 雨水外排情况。2. 出现设备故障时, 记录故障时间、处理措施、污染物排放情况等。3. 生产设施开停工、检修记录	是	
a) 生产装置或设施记录生产设施运行时间、原辅料及燃料使用情况、主要产品产量。b) 公用单元记录储罐、装裁、锅炉、循环水冷却系统运行信息。c) 全厂运行情况包括原料、辅料、燃料使用量及产品产量, 记录与污染治理设施和污染物治理、排放相关的内容。	是	
污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。a) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。b) 无组织废气排放控制措施执行情况, 包括储罐、动静密封点、装卸的维护、保养、检查等运行管理情况。c) 废水处理设施包括装置预处理设施和污水处理厂预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施三部分, 分别记录每日进水量、出水量、药剂名称及使用量、投加频次、电耗、污泥产生量等。d) 污染治理设施运维记录, 包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次。	是	



扫描全能王 创建



小结  
根据排污管理档案内容要求，将主要污染物种类、浓度、排放去向、达标情况及设施运行情况记录档案，实现排污口的规范建设

六、实际排放情况及达标判定分析

1) 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
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	RTO排气筒	挥发性有机物	-	-	-	-	3.6	0.4	0.4	0.4	0.165	1.365	
			二氧化碳	-	-	-	-	3.6	0	0	0	0.051	0.051	
			氮氧化物	-	-	-	-	7.2	1.488	1.456	1.456	0.209	4.609	
			苯乙炔	-	-	-	-	1.44	0	0	0	0.003	0.003	
			二噁英类 (10 <sup>-6</sup> 吨)	-	-	-	-	0.072	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	0.72	3.28	3.24	3.24	0.048	9.808	
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.012		
			氨气浓度	-	-	-	-	0	0	0	0	0		
			非甲烷总烃	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.012		
全厂合计			VOCs	-	-	-	-	3.6	0.4	0.4	0.4	0.165	1.365	
			SO2	-	-	-	-	3.6	0	0	0	0.051	0.051	
			NOx	-	-	-	-	7.2	1.488	1.456	1.456	0.209	4.609	
			苯乙炔	-	-	-	-	1.44	0	0	0	0.003	0.003	
			颗粒物	-	-	-	-	0.72	3.283	3.243	3.243	0.051	9.82	

表7-2 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	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水排放口	悬浮物	-	-	-	-	2.43	0.112	0.111	0.111	0.081	0.415	
				总有机碳	-	-	-	-	1.62	0	0	0	0	0	
				苯乙炔	-	-	-	-	0.0486	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	4.26	0.3	0.23	0.23	0.335	1.095	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.648	0.007	0.0066	0.0066	0.0258	0.046	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	3.24	0.1315	0.1316	0.1316	0.206	0.6007	
				pH值	-	-	-	-	0.081	0	0	0	0.00053	0.00053	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	0.081	0	0	0	0.00053	0.00053	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	1.62	0	0	0	0	0	
				悬浮物	-	-	-	-	2.43	0.112	0.111	0.111	0.081	0.415	
				化学需氧量	-	-	-	-	4.26	0.3	0.23	0.23	0.335	1.095	
				全厂间接排放合计				总氮 (以N计)	-	-	-	-	3.24	0.1315	0.1316
				苯乙炔	-	-	-	-	0.0486	0	0	0	0	0	
				总有机碳	-	-	-	-	1.62	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	0.081	0	0	0	0.00053	0.00053	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.648	0.007	0.0066	0.0066	0.0258	0.046	
				pH值	-	-	-	-	0.081	0	0	0	0.00053	0.00053	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	1.62	0	0	0	0	0	

实际排放量指报告执行期内实际排放量

超标排放信息

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
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

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
------	-------	---------	-------------------	--------

特殊时段废气污染物排放信息

5 特殊时段废气污染物实际排放量

染天气应急预警期间等特殊时段

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
特殊时段							
期	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

小结

严格按照排污许可证的规定排放污染物，规范运行管理，运行维护污染防治设施，开展自行监测，进行台账记录并按时提交执行报告，及时公开环境信息。

### 七、信息公开情况

信息公开情况表

表8-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1.国家排污许可证信息公开系统；2.其它规定途径等便于公众知晓的方式。		是	
	时间节点	及时公开，及时更新。		是	
	公开内容	1.基本信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2.排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排污口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的总量；3.污染防治设施的建设和运行情况；4.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5.突发环境事件应急预案；6.季度及年度排污许可证执行报告相关内容；7.其他应当公开的环境信息。		是	

(二)小结

严格按照排污许可证的规定排放污染物，规范运行管理，运行维护污染防治设施，开展自行监测，进行台账记录并按时提交执行报告，及时公开环境信息。

### 八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。  
 设立环保管理部，人员为3人，有10000立方米/小时PFO一台，污水处理厂，设立相关制度并落实责任。

### 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

我单位将严格按照排污许可证的规定排放污染物，规范运行管理，运行维护污染防治设施，开展自行监测，进行台账记录并按时提交执行报告，及时公开环境信息。

### 十、其他需要说明的情况





严格按照排污许可证排放污染物，规范污染治理设施运行，建立健全环境监测体系，按时报送监测数据，并自行监测，记录保存并按时提交报告，及时公开环境信息。

