

排污许可证执行报告
(季报)

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年第04季
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12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督和社会公众监督，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：

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 (初级形态塑料及合成树脂制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		RTO焚烧炉	十二烷基苯磺酸钠	1.5	t	
			丙烯酰胺	2.9	t	
			还原剂 (亚硫酸氢钠)	0.54	t	
			氧化剂 (叔丁基过氧化氢)	1.4	t	
			甲基丙烯酸甲酯	67	t	
			丙烯酸	32	t	
			小苏打	0.08	t	



1	原料	丁苯乳胶装置	引发剂 (过硫酸钾)	0.9			
			丙烯酸乙酯	20			
			萘蒽精	0.11			
			丙烯酸丁酯	246			
			液碱	14			
			纯化水	2441			
			1,3-丁二烯	820			
			还原剂 (昂百基-次硫酸氧钠甲醛)	0.36			
			苯乙烯	872			
			丙烯酸丁酯	297			
			1,3-丁二烯	0			
			液碱	214			
			苯乙烯	1107			
			纯化水	2886			
			还原剂 (昂百基-次硫酸氧钠甲醛)	0.65			
		氧化剂 (叔丁基过氧化氧)	1.87				
		还原剂 (亚硫酸钠)	0.43				
		十二烷基磺酸钠	2.5				
		甲基丙烯酸甲酯	80				
		小苏打	0.12				
		丙烯酸	37.5				
		引发剂 (过硫酸钾)	10.4				
		丙烯酸酯	3.5				
		丙烯酸乙酯	24				
		萘蒽精	0.12				
		供水系统					
		储存系统					
装载系统							
2	辅料	RTO焚烧炉					
		丁苯乳胶装置					
		丙烯酸乳液装置					
		供水系统					
		储存系统					
		装载系统					
3	能源消耗	RTO焚烧炉	天然气	用量	21760	m ³	
				硫分	0.01	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	36.73	MJ/kg	
				用电量	22490	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ			
		丁苯乳胶装置	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
				用电量	225240	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ			
		丙烯酸乳液装置	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
				用电量	3003310	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ			
		供水系统	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
挥发分				%			
热值				MJ/kg			
用电量	15010			KWh			
蒸汽消耗量		MJ					
储存系统	天然气	用量		t			
		硫分		%			
		灰分		%			
		挥发分		%			
		热值		MJ/kg			
		用电量		KWh			
蒸汽消耗量		MJ					
装载系统	天然气	用量		t			
		硫分		%			
		灰分		%			
		挥发分		%			
		热值		MJ/kg			
		用电量		KWh			
蒸汽消耗量		MJ					
4	主要产品	RTO焚烧炉	丁苯乳胶	2619	万t		
		丙烯酸乳液装置	丙烯酸乳液	3201	万t		
		供水系统					
		储存系统					
		装载系统					
		RTO焚烧炉	正常运行时间	8760	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷	100	%		
		丁苯乳胶装置	正常运行时间	2900	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间	5860	h		
			生产负荷	33	%		
		丙烯酸乳液装置	正常运行时间	2900	h		
			非正常运行时间		h		



5	运行时间和生产负荷	供排水系统	生产时间	3300	h				
			生产负荷	33	%				
			生产负荷	33	%				
		供水系统	正常运行时间	2900	h				
			非正常运行时间		h				
			停产时间	5860	h				
		储存系统	正常运行时间	2900	h				
			非正常运行时间		h				
			停产时间	5860	h				
		装裁系统	生产负荷	33	%				
			非正常运行时间		h				
			停产时间	5860	h				
6	主要产品产量	RTO焚烧炉	生产负荷	33	%				
			正常运行时间	2900	h				
			非正常运行时间		h				
			停产时间	5860	h				
			丁苯乳胶装置	生产负荷	2619	万t			
				丙稀酸乳液装置	3201	万t			
				供排水系统	5327				
			储存系统	丙稀酸乳液,丁苯乳胶		万Va			
				装裁系统		万Va			
				丙稀酸乳液,丁苯乳胶					
			7	取排水	RTO焚烧炉	工业新鲜水		t	
						回用水		t	
生活用水		t							
废水排放量		t							
丁苯乳胶装置	工业新鲜水	2445			m³				
	回用水	920			m³				
	生活用水				t				
	废水排放量	1525			m³				
丙稀酸乳液装置	工业新鲜水	2878			m³				
	回用水	1083			m³				
	生活用水				t				
	废水排放量	1795			m³				
供排水系统	工业新鲜水	5327			m³				
	回用水	2003			m³				
	生活用水				t				
	废水排放量	3324			m³				
储存系统	工业新鲜水				t				
	回用水				t				
	生活用水				t				
	废水排放量				t				
装裁系统	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						
			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				

(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	DA001	RTO排气筒	二氧化硫	0.017	0.017	0.017	0.051	
			挥发性有机物	0.055	0.055	0.055	0.165	
			二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)				0	
			颗粒物	0.016	0.016	0.016	0.048	
			氟氯化物	0.023	0.145	0.041	0.209	
			苯乙烯	0.001	0.001	0.001	0.003	
			其他合计					
全厂合计			颗粒物	0.001	0.001	0.001	0.003	
			臭气浓度				0	
			非甲烷总烃	0.001	0.001	0.001	0.003	
			VOCs	0.055	0.055	0.055	0.165	
			SO2	0.017	0.017	0.017	0.051	
		NOx	0.023	0.145	0.041	0.209		
		苯乙烯	0.001	0.001	0.001	0.003		
		颗粒物	0.017	0.017	0.017	0.051		

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	
主要排放口	间接排放	DW001	废水排放口	悬浮物	0.023	0.026	0.032	0.081	
				总有机碳				0	
				苯乙烯				0	
				化学需氧量	0.069	0.111	0.155	0.335	
				氨氮 (NH3-N)	0.0011	0.0054	0.0193	0.0258	
				总氮 (以N计)	0.046	0.073	0.087	0.206	
				pH值				/	
				总磷 (以P计)	0.00007	0.00014	0.00032	0.00053	
				五日生化需氧量				0	
				全厂间接排放合计			悬浮物	0.023	0.026



污染物名称	11.05.24	11.11.11	11.11.22	11.22.22
总氮 (以N计)	0.646	0.673	0.687	0.206
苯之系			0	0
总有机碳			0	0
总磷 (以P计)	0.00667	0.00614	0.00632	0.0053
氨氮 (以N计)	0.0011	0.0054	0.0193	0.0256
pH值				
五日生化需氧量				0

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/m ³)	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

开始时段 结束时段	(超标时段)	故障设施	故障原因	各种因子浓度 (mg/m ³)		应对措施
				污染因子	排放范围	

(四) 结论

不存在异常情况

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------