

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：2023年第01季
法定代表人(实际负责人)：成昌丽
技术负责人：庄华
固定电话：221225
移动电话：15666331513



承诺书

日照市行政审批服务局：

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	
1	原料	RTO焚烧炉					
		丁苯乳胶装置	丙烯酸胺	6.2	t		
			1,3-丁二烯	1850	t		
			纯水	1585	t		
			丙烯酸乙酯	7	t		
			甲基丙烯酸甲酯	27	t		
			丙烯酸	13.5	t		
			丙烯酸丁酯	244	t		
			苯乙烯	540	t		
		丙烯酸乳液装置	丙烯酸胺	7.8	t		
			丙烯酸	61	t		
			甲基丙烯酸甲酯	33	t		
			丙烯酸乙酯	11.3	t		
			苯乙烯	873	t		
			丙烯酸丁酯	303	t		
		纯水	1955	t			
		给排水系统					
		储存系统					
		装载系统					
2	辅料	RTO焚烧炉					
		丁苯乳胶装置	引发剂(过硫酸铵)	4.4	t		
			苛性钠	5.4	t		
			还原剂(吊白块-次硫酸氢钠甲醛)	0.5	t		
			氧化剂(叔丁基过氧化氢)	0.72	t		
			小苏打	0.95	t		
			叔十二碳硫醇	1.2	t		
		丙烯酸乳液装置	乳化剂	6.25	t		
			乳化剂	7.7	t		
			氧化剂(叔丁基过氧化氢)	0.96	t		
			还原剂(吊白块-次硫酸氢钠甲醛)	0.72	t		
			引发剂(过硫酸铵)	5.1	t		
			小苏打	1.3	t		
		叔十二碳硫醇	1.47	t			
		苛性钠	5.2	t			
		给排水系统					
		储存系统					
		装载系统					
				RTO焚烧炉	用电量	22480	KWh
蒸汽消耗量					MJ		
天然气	用量				21750	t	
	硫分				0.01	%	
	灰分					%	
	挥发分					%	
热值	36.73			MJ/kg			
用电量	225252			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	
丙烯酸乳液装置	天然气			用电量	3003310	KWh	
		蒸汽消耗量		MJ			
		用量		t			
		硫分		%			
		灰分		%			

3	能源消耗	供排水系统	天然气	挥发分		%								
				热值		MJ/kg								
				用量		t								
				硫分		%								
				灰分		%								
				挥发分		%								
		储存系统	天然气	热值		MJ/kg								
				用电量		KWh								
				蒸汽消耗量		MJ								
				用电量		KWh								
				蒸汽消耗量		MJ								
				用量		t								
		装裁系统	天然气	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	丁苯橡胶装置	丁苯橡胶	3000	t								
					丙烯酸乳液装置	丙烯酸乳液	3750	t						
							供排水系统							
								储存系统						
									装裁系统					
										RTO焚烧炉	正常运行时间	1880	h	
非正常运行时间		h												
停产时间	280	h												
生产负荷	87	%												
丁苯橡胶装置	正常运行时间	1880	h											
	非正常运行时间		h											
	停产时间	280	h											
	生产负荷	87	%											
	丙烯酸乳液装置	正常运行时间	1880	h										
		非正常运行时间		h										
停产时间		280	h											
生产负荷		87	%											
供排水系统		正常运行时间	1880	h										
		非正常运行时间		h										
	停产时间		h											
	生产负荷	87	%											
	储存系统	正常运行时间	1880	h										
		非正常运行时间		h										
停产时间			h											
生产负荷		87	%											
装裁系统		正常运行时间	1880	h										
		非正常运行时间		h										
	停产时间		h											
	生产负荷	87	%											
	6	主要产品产量	RTO焚烧炉	丁苯橡胶装置	丁苯橡胶	3000	t							
						丙烯酸乳液装置	丙烯酸乳液	3750	t					
供排水系统								纯水	4186	t				
									储存系统	丙烯酸乳液,丁苯橡胶		万va		
											装裁系统	丙烯酸乳液,丁苯橡胶		万va
													RTO焚烧炉	工业新鲜水
	回用水		t											
	生活用水		t											
废水排放量		t												
丁苯橡胶装置	工业新鲜水	2445	t											
	回用水	920	t											
	生活用水		t											
	废水排放量		t											
	丙烯酸乳液装置	工业新鲜水	2678	t										
		回用水	1083	t										
生活用水			t											
废水排放量			t											
7		取排水				生活用水		t						
						废水排放量		t						

		供排水系统	工业新鲜水	5327	!			
			回用水	2003	!			
			储存系统	工业新鲜水		!		
				回用水		!		
				生活用水		!		
				废水排放量		!		
		装载系统	工业新鲜水		!			
			回用水		!			
			生活用水		!			
		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
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001		臭气浓度	/	/	/	0	
			氨 (氨气)	/	/	/	0	
			二噁英类 (10 ⁻⁶ 吨)	/	/	/	0	
			挥发性有机物	0.051903	0.087699	0.080937	0.220539	
			二氧化硫	0	0	0	0	
			氮氧化物	0.362163	0.453655	0.321833	1.137651	
			颗粒物	0.045823	0.047561	0.046264	0.139648	
			苯乙烯	/	/	/	0	
其他合计			颗粒物	0	0	0	0	
			臭气浓度	0	0	0	0	
			非甲烷总烃	/	/	/	0	
			挥发性有机物	/	/	/	0	
			苯乙烯	/	/	/	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
			氨 (氨气)	/	/	/	0	
全厂合计			VOCs	0.051903	0.087699	0.080937	0.220539	
			SO2	0	0	0	0	
			NOx	0.362163	0.453655	0.321833	1.137651	
			苯乙烯	0	0	0	0	
			颗粒物	0.045823	0.047561	0.046264	0.139648	

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
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001		可吸附有机卤化物	/	/	/	0	
				悬浮物	/	/	/	0	
				总有机碳	/	/	/	0	
				苯乙烯	/	/	/	0	
				化学需氧量	0.067748	0.021402	0.06	0.14915	
				氨氮 (NH3-N)	0.0126	0.002413	0.003965	0.018978	
				总氮 (以N计)	0.005051	0.005406	0.00443	0.014887	
				pH值				/	
				总磷 (以P计)	/	/	/	0	

全厂间接排放合计	五日生化需氧量	/	/	/	0
	悬浮物	/	/	/	0.0
	化学需氧量	/	/	/	0.0074247
	总氮 (以N计)	/	/	/	0.0037477
	苯乙炔	/	/	/	0.0
	总有机碳	/	/	/	0.0
	总磷 (以P计)	/	/	/	0.0
	氨氮 (NH3-N)	/	/	/	0.0003837
	pH值				//
	五日生化需氧量	/	/	/	0.0
可吸附有机卤化物	/	/	/	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

2023年1季度：环保治理设施正常运行，无异常状况

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