

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03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

排污单位名称 (盖章)

报告日期：2024年01月07日



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	苯乙烯	545	t			
			1,3丁二烯	1860	t			
			丙烯酸乙酯	8.4	t			
			甲基丙烯酸甲酯	28	t			
			纯化水	1588	t			
			丙烯酰胺	6.25	t			
			丙烯酸丁酯	246	t			
			丙烯酸	13.4	t			
		丙烯酸乳液装置	苯乙烯	870	t			
			丙烯酸乙酯	11.2	t			
			甲基丙烯酸甲酯	36	t			
			纯化水	1960	t			
			丙烯酰胺	8.2	t			
			丙烯酸丁酯	307	t			
		丙烯酸	70	t				
		供排水系统						
		储存系统						
		装载系统						
		2	辅料	RTO焚烧炉				
丁苯乳胶装置	乳化剂			6.3	t			
	小苏打			0.95	t			
	叔十二碳硫醇			1.2	t			
	氧化剂 (叔丁基过氧化氢)			0.77	t			
	引发剂 (过硫酸铵)			4.5	t			
	还原剂 (吊白块-次硫酸氢钠甲醛)			0.6	t			
丙烯酸乳液装置	苛性钠			5.2	t			
	乳化剂			8.25	t			
	小苏打			1.33	t			
	叔十二碳硫醇			1.55	t			
	氧化剂 (叔丁基过氧化氢)			0.85	t			
	引发剂 (过硫酸铵)			5	t			
丙烯酸乳液装置	还原剂 (吊白块-次硫酸氢钠甲醛)			0.78	t			
	苛性钠			5.5	t			
供排水系统								
储存系统								
装载系统								
				RTO焚烧炉	天然气	用量	21762	m³
						硫分	0.01	%
		灰分				%		
		挥发分				%		
		热值	36.72			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	225251	KWh				
		蒸汽消耗量		MJ				
		丙烯酸乳液装置	天然气	用电量	3003315	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		%
		热值		MJ/kg		
		用电量	3003314	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				
		丁苯乳胶装置	丁苯乳胶	12000	t/a	
		丙烯酸乳液装置	丙烯酸乳液	15000	t/a	
		供排水系统				
		装载系统				
5	运行时间和生产负荷	RTO焚烧炉	正常运行时间	2206	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	2	h	
			生产负荷	99.9	%	
		丁苯乳胶装置	正常运行时间	1920	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	288	h	
			生产负荷	87	%	
		丙烯酸乳液装置	正常运行时间	1920	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	288	h	
			生产负荷	87	%	
		供排水系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		储存系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
停产时间			h			
生产负荷			%			
装载系统	正常运行时间		h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			
	生产负荷		%			
6	主要产品产量	RTO焚烧炉	/			
		丁苯乳胶装置	丁苯乳胶	2650	t	
		丙烯酸乳液装置	丙烯酸乳液	3540	t	
		供排水系统	纯水		t/a	
		储存系统	丙烯酸乳液,丁苯乳胶			
		装载系统	丙烯酸乳液,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	2440	t	
			回用水	265	t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		丙烯酸乳液装置	工业新鲜水	2860	t	
			回用水	375	t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
工业新鲜水	5455	t				

8	污染治理设施计划投资情况	供水系统	回用水	2725	!			
			生活用水		!			
			废水排放量		!			
		储存系统	工业新鲜水		!			
			回用水		!			
			生活用水		!			
		装载系统	废水排放量		!			
			工业新鲜水		!			
			回用水		!			
		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
				7月份	8月份	9月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	RTO排气筒	臭气浓度	/	/	/	0	
			颗粒物	0.040367	0.029001	0.036998	0.106366	
			苯乙烯	/	/	/	0	
			氨(氨气)	/	/	/	0	
			二氧化硫	/	/	/	0	
			氮氧化物	0.388717	0.34372	0.31517	1.047607	
			挥发性有机物	0.11422	0.12018	0.10308	0.33748	
其他合计			挥发性有机物	/	/	/	0	
			苯乙烯	/	/	/	0	
			颗粒物	0	0	0	0	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
			氨(氨气)	/	/	/	0	
			非甲烷总烃	/	/	/	0	
全厂合计			颗粒物	0.040367	0.029001	0.036998	0.069368	
			SO2	/	/	/	0	
			苯乙烯	/	/	/	0	
			VOCs	/	/	/	0	
			NOx	0.388717	0.34372	0.31517	0.732437	

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
					7月份	8月份	9月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水排放口	五日生化需氧量	/	/	/	0	
				可吸附有机卤化物	/	/	/	0	
				总氮(以N计)	0.07456	0.006469	0.004595	0.085624	
				总有机碳	/	/	/	0	
				pH值	/	/	/	/	
				化学需氧量	0.0791	0.025521	0.022663	0.127284	
				氨氮(NH3-N)	0.000725	0.000317	0.001653	0.002695	
				悬浮物	/	/	/	0	
				苯乙烯	/	/	/	0	
				总磷(以P计)	/	/	/	0	

全厂间接排放合计	可吸附有机卤化物	/	/	/	0	
	悬浮物	/	/	/	0	
	总氮 (以N计)	0.07456	0.006460	0.004595	0.081029	
	化学需氧量	0.0791	0.025521	0.022663	0.127284	
	苯乙烯	/	/	/	0	
	总有机碳	/	/	/	0	
	总磷 (以P计)	/	/	/	0	
	氨氮 (NH3-N)	0.000725	0.000317	0.001653	0.002695	
	pH值	/	/	/	/	
	五日生化需氧量	/	/	/	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3季度环境年报

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行贮存/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
危废暂存间-TS001		否	否	否	否	