

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02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：2022年09月26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
		RTO焚烧炉				
			丙烯酸	3.1	t/a	



1	原料	丁苯乳胶装置	丁二烯-不饱和树脂	1.0	Va	
			纯化水	2445	Va	
			苛性钠	0.12	Va	
			还原剂 (亚硫酸氢钠)	0.55	Va	
			液碱	15	Va	
			小苏打	0.09	Va	
			还原剂 (吊白块-次硫酸氢钠甲醛)	0.39	Va	
			丙烯酸丁酯	250	Va	
			甲基丙烯酸甲酯	67	Va	
			1,3丁二烯	824	Va	
			丙烯酸	30	Va	
			苯乙烯	877	Va	
			引发剂 (过硫酸铵)	8.5	Va	
			丙烯酸乙酯	20	Va	
			氧化剂 (叔丁基过氧化氢)	1.5	Va	
			丙烯酸胺	3.6	Va	
			十二烷基苯磺酸钠	2.5	Va	
			丙烯酸乳液装置	纯化水	2898	Va
		苛性钠		0.14	Va	
		还原剂 (亚硫酸氢钠)		0.45	Va	
		液碱		21.5	Va	
		小苏打		0.12	Va	
		还原剂 (吊白块-次硫酸氢钠甲醛)		0.66	Va	
		丙烯酸丁酯		300	Va	
		甲基丙烯酸甲酯		81	Va	
		1,3丁二烯		0	Va	
		丙烯酸		37.6	Va	
		苯乙烯		1100	Va	
		引发剂 (过硫酸铵)		10.8	Va	
		丙烯酸乙酯		24.1	Va	
		氧化剂 (叔丁基过氧化氢)		1.87	Va	
		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						
丙烯酸乳液装置						
供排水系统						
储存系统						
装载系统						
3	能源消耗	RTO焚烧炉	用电量	22498	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			天然气	用量	21765	t
				硫分	0.01	%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值	36.72	MJ/kg
		丁苯乳胶装置	用电量	225247	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			天然气	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
		丙烯酸乳液装置	用电量	3003312	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			天然气	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
		供排水系统	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	用电量		KWh
				蒸汽消耗量		MJ
				用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
装载系统	用电量		KWh			
	蒸汽消耗量		MJ			
	用量		t			
		硫分		%		



序号	生产单元	工艺名称	类型	燃料		挥发分 %	热值 MJ/kg	
				挥发分 %	热值 MJ/kg			
4	主要产品	RTO焚烧炉						
		丁苯乳胶装置	丁苯乳胶	2617	Va			
		丙烯酸乳液装置	丙烯酸乳液	3201	Va			
		给排水系统						
		储存系统						
5	运行时间和生产负荷	RTO焚烧炉	正常运行时间	1920	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	0	h			
			生产负荷	100	%			
		丁苯乳胶装置	正常运行时间	1920	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	240	h			
			生产负荷	240	%			
		丙烯酸乳液装置	正常运行时间	1680	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	240	h			
			生产负荷		%			
		给排水系统	正常运行时间	1920	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	240	h			
生产负荷	100		%					
储存系统	正常运行时间	1920	h					
	非正常运行时间	0	h					
	停产时间	240	h					
	生产负荷	94	%					
装载系统	正常运行时间	1920	h					
	非正常运行时间	0	h					
	停产时间	240	h					
	生产负荷	94	%					
6	主要产品产量	RTO焚烧炉	/	0				
		丁苯乳胶装置	丁苯乳胶	2617	t			
		丙烯酸乳液装置	丙烯酸乳液	3201	t			
		给排水系统	纯水	5350				
		装载系统	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			
			废水排放量		t			
		丁苯乳胶装置	工业新鲜水	2446	t			
			回用水	200	t			
			生活用水		t			
			废水排放量	1211	t			
		丙烯酸乳液装置	工业新鲜水	2898	t			
			回用水	200	t			
			生活用水		t			
			废水排放量	1320	t			
		给排水系统	工业新鲜水	5350	t			
			回用水	230	t			
			生活用水		t			
废水排放量	1410		t					
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					
装载系统	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						

燃料分析表

表2-1 燃料分析表

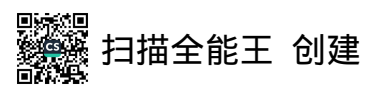
序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

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
				4月份	5月份	6月份	季度合计	
			挥发性有机物	0.15	0.1	0.15	0.4	



有组织废气主要排放口	DA001	RTO排气筒	二噁英类 (10 ⁻⁶ 吨)				0
			二氧化硫				0
			颗粒物	1.22	0.8	1.22	3.24
			氮氧化物	0.552	0.352	0.552	1.456
			苯乙炔				0
其他合计			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
全厂合计			VOCs	0.15	0.1	0.15	0.4
			SO2				0
			NOx	0.552	0.352	0.552	1.456
			苯乙炔				0
			颗粒物	1.221	0.801	1.221	3.243

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
					4月份	5月份	6月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水排放口	悬浮物	0.035	0.04	0.036	0.111	
				总有机碳				0	
				苯乙炔				0	
				化学需氧量	0.08	0.07	0.08	0.23	
				氨氮 (NH3-N)	0.0016	0.0017	0.0033	0.0066	
				总氮 (以N计)	0.0290	0.0365	0.0661	0.1316	
				pH值	7.40	7.41	7.42	/	
				总磷 (以P计)				0	
				五日生化需氧量				0	
全厂间接排放合计				悬浮物	0.035	0.04	0.036	0.111	
				化学需氧量	0.08	0.07	0.08	0.23	
				总氮 (以N计)	0.029	0.0365	0.0661	0.1316	
				苯乙炔				0	
				总有机碳				0	
				总磷 (以P计)				0	
				氨氮 (NH3-N)	0.0016	0.0017	0.0033	0.0066	
				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	

结论

是否存在异常情况

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表



扫描全能王 创建

表7-1 自行贮存利用处置设施合规情况说明表

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

