

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：913701815822159327001R  
单位名称：山东巴德士化工有限公司  
报告时段：2021年第02季  
法定代表人（实际负责人）：孙轶群  
技术负责人：邹友平  
固定电话：0531-80958552  
移动电话：18660174903

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年07月08日

## 承诺书

济南市生态环境局：

山东巴德士化工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+涂料制造)

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					
		储罐区				
		动力车间				
		实验室				
		树脂实验室				
		树脂生产线				
		树脂车间投料				
		涂料包装罐生产线				
		涂料生产单元	蓖麻油	216.43	t	
			豆油酸	199.78	t	
			甘油	166.48	t	
			成膜物质-醇酸树脂	974.44	t	
			助剂-固化剂	270.49	t	
			成膜物质-丙烯酸树脂	100	t	
			季戊四醇	249.73	t	
			苯酐	416.21	t	
物料储存单元						
环保单元						
辅助单元						
醇酸树脂装置						
2	辅料					
		储罐区				
		动力车间				
		实验室				
		树脂实验室				
		树脂生产线				
		树脂车间投料				
		涂料包装罐生产线				
		涂料生产单元	溶剂-其他	0	t	
			溶剂-苯系物	0	t	
			溶剂-乙酸酯类	370.49	t	
			硫酸钡	50	t	
			钛白粉	120	t	
			颜料-无机颜料	10	t	
			重钙	28	t	
			高岭土	50.49	t	
成膜物质-乙基纤维素	12		t			
滑石粉	100		t			
	助剂-其他	100	t			
物料储存单元						
环保单元						
辅助单元						
醇酸树脂装置						
		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		
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	

储罐区		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量		KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
动力车间	天然气	用量	69092	t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量		KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
实验室	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		
树脂实验室	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		
树脂生产线	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		
树脂车间投料	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		
涂料包装罐生产线	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		
涂料生产单元	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		
物料储存单元	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		
环保单元	天然气	用量	20788	t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量		KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
辅助单元	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		

			用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
		醇酸树脂装置	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							
		涂料生产单元	溶剂型涂料	1852.49		t		
		物料储存单元	溶剂型涂料	1852.49		t		
		醇酸树脂装置	醇酸树脂	1664.87		t		
5	运行时间和生产负荷		正常运行时间				h	
			非正常运行时间				h	
			停产时间				h	
			生产负荷				%	
		储罐区	正常运行时间	2160		h		
			非正常运行时间	0		h		
			停产时间	0		h		
			生产负荷	100		%		
		动力车间	正常运行时间	2160		h		
			非正常运行时间	0		h		
			停产时间	0		h		
			生产负荷	100		%		
		实验室	正常运行时间			h		
			非正常运行时间			h		
			停产时间			h		
			生产负荷			%		
		树脂实验室	正常运行时间			h		
			非正常运行时间			h		
			停产时间			h		
			生产负荷			%		
		树脂生产线	正常运行时间	702		h		
			非正常运行时间	0		h		
			停产时间	1458		h		
			生产负荷	32.5		%		
		树脂车间投料	正常运行时间	702		h		
			非正常运行时间	0		h		
			停产时间	1458		h		
			生产负荷	32.5		%		
		涂料包装罐生产线	正常运行时间	500		h		
			非正常运行时间	0		h		
			停产时间	220		h		
			生产负荷	69.4		%		
		涂料生产单元	正常运行时间	430		h		
			非正常运行时间	0		h		
			停产时间	290		h		
			生产负荷	59		%		
		物料储存单元	正常运行时间	2160		h		
			非正常运行时间	0		h		
			停产时间	0		h		
			生产负荷	100		%		
		环保单元	正常运行时间	2160		h		
			非正常运行时间	0		h		
			停产时间	0		h		
			生产负荷	100		%		
		辅助单元	正常运行时间	2160		h		
			非正常运行时间	0		h		
			停产时间	0		h		
			生产负荷	100		%		
醇酸树脂装置	正常运行时间	702		h				
	非正常运行时间	0		h				
	停产时间	1458		h				
	生产负荷	32.5		%				
6	主要产品产量		水性涂料	4792.71		t		
		涂料生产单元	溶剂型涂料	1852.49		t		
		物料储存单元	溶剂型涂料	1852.49		t		
		醇酸树脂装置	醇酸树脂	1664.87		t/a		
			工业新鲜水	7999		t		
			回用水			t		
			生活用水			t		
			废水排放量			t		

7	取排水	储罐区	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		动力车间	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		实验室	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		树脂实验室	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		树脂生产线	工业新鲜水	108	t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		树脂车间投料	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		涂料包装罐生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		涂料生产单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		物料储存单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		环保单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量	0	t	
		辅助单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
醇酸树脂装置	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
				4月份	5月份	6月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	RTO炉排气筒	挥发性有机物	0.0792	0.0068	0.041	0.127	
			颗粒物	0.0485	0.019	0.024	0.0915	
	DA002	废水焚烧炉及导热油炉排气筒	氮氧化物	0.043	0.002	0.0168	0.0618	
			颗粒物	0.006	0.0022	0.0022	0.0104	
			二氧化硫	0	0.00084	0.0025	0.00334	
			一氧化碳	0	0.01326	0	0.01326	

			挥发性有机物	0	0.001	0	0.001	
			二氧化碳	2	0.427	0	2.427	
其他合计			挥发性有机物				0	
			颗粒物				0	
			环己酮				0	
			甲苯				0	
			乙酸丁酯				0	
			臭气浓度				0	
			硫化氢				0	
			氯化氢				0	
			二甲苯				0	
			乙酸乙酯				0	
			氨(氨气)				0	
			苯				0	
全厂合计			VOCs	0.0792	0.0078	0.041	0.128	
			NOx	0.043	0.002	0.0168	0.0618	
			颗粒物	0.0545	0.0212	0.0262	0.1019	
			SO2	0	0.00084	0.0025	0.00334	

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	
一般排放口			间接排放合计	悬浮物	0	0	0	0	
				化学需氧量	0	0	0	0	
				总氮(以N计)	0	0	0	0	
				色度	/	/	/	/	
				总磷(以P计)	0	0	0	0	
				氨氮(NH3-N)	0	0	0	0	
				pH值	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	0	0	0	0	
全厂间接排放合计				悬浮物	0	0	0	0	
				化学需氧量	0	0	0	0	
				总氮(以N计)	0	0	0	0	
				色度	/	/	/	/	
				总磷(以P计)	0	0	0	0	
				氨氮(NH3-N)	0	0	0	0	
				pH值	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	0	0	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

环保设施运行正常