

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：9137050075352268XR001P
单位名称：东营胜利中亚化工有限公司
报告时段：2022年第02季
法定代表人(实际负责人)：石志生
技术负责人：张学庆
固定电话：0546-8597029
移动电话：15905462888

排污单位名称(盖章)

报告日期：2022年07月04日

承诺书

东营市生态环境局：

东营胜利中亚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 (有机化学原料制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		1,4-丁二醇生产装置	顺酐	3339.8	t	
		供排水系统				

1	主要原料用量	储存系统				
		四氢呋喃二期				
		四氢呋喃装置	粗丁二醇	625.19	t	
		装载系统				
2	主要辅料用量	1,4-丁二醇生产装置	甲醇	105.48	t	
			氢气	302.83	t	
		供排水系统				
		储存系统				
		四氢呋喃二期				
		四氢呋喃装置				
		装载系统				
3	能源消耗	1,4-丁二醇生产装置	用电量	2057880	KWh	
			蒸汽消耗量	14568	t	
		供排水系统	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		储存系统	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		四氢呋喃二期	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		四氢呋喃装置	用电量	505584	KWh	
			蒸汽消耗量	6695	MJ	
装载系统	用电量		KWh			
	蒸汽消耗量		MJ			
4	生产规模	1,4-丁二醇生产装置	1,4-丁二醇	1550	t	
		供排水系统				
		储存系统				
		四氢呋喃二期				
		四氢呋喃装置	四氢呋喃	443.27	t	
		装载系统				
5	运行时间和生产负荷	1,4-丁二醇生产装置	正常运行时间	2184	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	100	%	
		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		%	
		四氢呋喃二期	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		四氢呋喃装置	正常运行时间	2184	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	100	%	
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	1,4-丁二醇生产装置	1,4-丁二醇	1550	t	
		供排水系统	其他			
			循环冷却水			
		储存系统	1,4-丁二醇,四氢呋喃		t/a	
		四氢呋喃二期	四氢呋喃		t/a	
		四氢呋喃装置	四氢呋喃	443.27	t	
装载系统	BDO, THF		t/a			
7	取排水	1,4-丁二醇生产装置	工业新鲜水	9267	t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量	9248	t	
		供排水系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		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	
		四氢呋喃二期	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
四氢呋喃装置	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	
			治理设施编号			
			治理设施类型			
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	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	污水处理废气排放口	硫化氢	0.000002	0.000002	0	0.000004	
			氨 (氨气)	0.00018	0.000186	0.00018	0.000546	
			臭气浓度	0	0	0	0	
			挥发性有机物	0.02016	0.01049	0.01728	0.04793	
	DA002	废气排放口	甲醇	0	0	0	0	
			挥发性有机物	0.01584	0.024329	0.021096	0.061265	
四氢呋喃			0.000001	0.000001	0.000001	0.000003		
其他合计			挥发性有机物				0	
			颗粒物				0	
			甲苯				0	
			四氢呋喃				0	
			臭气浓度				0	
			硫化氢				0	
			苯并[a]芘				0	
			甲醇				0	
			二甲苯				0	
			氨 (氨气)				0	
			苯				0	
全厂合计			NOx				0	
			VOCs	0.036	0.034819	0.038376	0.109195	
			颗粒物				0	
			SO2				0	

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	废水总排口	pH值	7.5	7.5	7.9	/	
				石油类	0.001315	0.001404	0.001220	0.003939	
				氨氮 (NH3-N)	0.005043	0.005449	0.006461	0.016953	
				总氮 (以N计)	0.016380	0.018152	0.018052	0.052584	
				化学需氧量	0.607608	0.122020	0.576784	1.306412	
				氟化物 (以F-计)	0.003758	0.003009	0.002496	0.009263	
				可吸附有机卤化物	0.001024	0.018152	0.000907	0.020083	
				挥发酚	0.000000	0.000033	0	0.000033	
				总有机碳	0	0	0	0	
				总钒	0.000097	0.000207	0.000172	0.000476	
				总磷 (以P计)	0.006734	0.012637	0.004714	0.024085	
				悬浮物	0.062640	0.050145	0.038822	0.151607	
				总氰化物	0.000013	0.000013	0.000011	0.000037	
				五日生化需氧量	0.073289	0.122020	0.101215	0.296524	
				硫化物	0.000000	0.000000	0	0	
总铜	0.000157	0.000167	0.000139	0.000463					

				总锌	0.000157	0.000234	0.000194	0.000585	
全厂间接排放合计				悬浮物	0.06264	0.050145	0.038822	0.151607	
				总氮 (以N计)	0.01638	0.018152	0.018052	0.052584	
				硫化物	0	0	0	0	
				氟化物 (以F计)	0.003758	0.003009	0.002496	0.009263	
				总有机碳	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	0.006734	0.012637	0.004714	0.024085	
				氨氮 (NH3-N)	0.005043	0.005449	0.006461	0.016953	
				pH值				/	
				挥发酚	0	0.000033	0	0.000033	
				总氰化物	0.000013	0.000013	0.000011	0.000037	
				可吸附有机卤化物	0.001024	0.018152	0.000907	0.020083	
				总钒	0.000097	0.000207	0.000172	0.000476	
				石油类	0.001315	0.001404	0.00122	0.003939	
				化学需氧量	0.607608	0.12202	0.576784	1.306412	
				总铜	0.000157	0.000167	0.000139	0.000463	
			五日生化需氧量	0.073289	0.12202	0.101215	0.296524		
			总锌	0.000157	0.000234	0.000194	0.000585		

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

我公司2022年第二季度已按排污许可证进行了环境管理，未发生超标排放，报告周期内排污许可证执行情况良好。

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控技术要求的情况	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I - TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	
危废暂存间II - TS002		* 否	** 否	** 否	* 否	
危废暂存间III - TS003		* 否	** 否	** 否	* 否	