

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91320922786340014K001P
单位名称：盐城开元医药化工有限公司
报告时段：2022年第01季
法定代表人(实际负责人)：杨思卫
技术负责人：汪前胜
固定电话：051589112909
移动电话：13914638593

排污单位名称(盖章)

报告日期：2022年04月11日



承诺书

盐城市生态环境局：

盐城开元医药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 (化学药品原料药制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	头孢唑肟钠生产线	吗啉	11.13	t	
			N-甲基吗啉	9.96	t	
			溴素	9.23	t	
			二苯甲醇	12.95	t	
			青霉素钾盐	25.2	t	
			盐酸	8.53	t	
			亚磷酸三甲酯	8.35	t	
			醋酐	7.33	t	
			AE活性酯	14.25	t	
			甲磺酰氯	14.61	t	
2	辅料	公用单元				
		头孢唑肟钠生产线	活性炭	1.15	t	
			乙酸	0.697	t	
			液碱	8.67	t	
			铁粉		t	
			氢氧化钠	0.72	t	
			PAM		t	
			碳酸钠	5.83	t	
			臭氧 (液氧)	8.43	t	
			碳酸氢钠	7.86	t	
			硫酸	1.147	t	
			吡啶	5.44	t	
			亚硫酸钠	0.409	t	
			三氯化铝	2.44	t	
			磷酸	1.35	t	
			三乙胺	0.12	t	
			双氧水	8.72	t	
			硼钠	0.484	t	
			片碱	16.65	t	
			3	能源消耗	头孢唑肟钠生产线	天然气
硫分		%				
灰分		%				
挥发分		%				
热值		MJ/kg				
用电量	217460	KWh				
4	生产规模	头孢唑肟钠生产线	蒸汽消耗量	8904	t	
5	运行时间和生产负荷	头孢唑肟钠生产线	头孢唑肟钠	120	t	
			非正常运行时间	2136	h	
			停产时间	24	h	
			生产负荷		%	
		公用单元	正常运行时间	2136	h	
			非正常运行时间	24	h	
			停产时间	24	h	
			生产负荷		%	
6	主要产品产量	头孢唑肟钠生产线	头孢唑肟钠	14.52	t	
7	取排水	头孢唑肟钠生产线	工业新鲜水	17940	t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	

(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		非甲烷总烃	0.16	0.022	0.016	0.198	此污染物不在排污许可证范围内, 为企业自行添加
			甲烷	0.109	0.005	0.004	0.118	此污染物不在排污许可证范围内, 为企业自行添加
			挥发性有机物	0.16	0.022	0.016	0.198	
			二噁英	/	/	/	0	
			甲苯	/	/	/	0	
			甲醇	/	/	/	0	
			乙酸	0	0	0	0	
			丙酮	/	/	/	0	
			乙酸乙酯	/	/	/	0	
			颗粒物	0.013	0.015	0.072	0.1	
			甲酸	/	/	/	0	
			吡啶	/	/	/	0	
			三乙胺	/	/	/	0	
			溴化氢	/	/	/	0	
			二氧化硫	0.032	0.014	0.003	0.049	
			氯化氢	/	/	/	0	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			氮氧化物	0.035	0.01	0.009	0.054	
			氨 (氨气)	/	/	/	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
二氯甲烷	/	/	/	0				
其他合计			挥发性有机物				0	
			二氯甲烷	/	/	/	0	
			甲苯	/	/	/	0	
			硫酸雾	/	/	/	0	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
			甲醇	/	/	/	0	
			氯化氢	/	/	/	0	
			乙酸乙酯	/	/	/	0	
			氨 (氨气)	/	/	/	0	
			吡啶	/	/	/	0	
			丙酮	/	/	/	0	
全厂合计			SO2	0.032	0.014	0.003	0.049	
			颗粒物	0.013	0.015	0.072	0.1	
			NOx	0.035	0.01	0.009	0.054	
			VOCs	0.16	0.022	0.016	0.198	

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	
				总氮 (以N计)	0.114758	0.06001	0.094359	0.269127	
				甲苯	/	/	0	0	
				化学需氧量	0.282181	0.313051	0.746617	1.341849	
				色度	20	20	20	/	
				总磷 (以P计)	0.001625	0.002126	0.001632	0.005383	
				悬浮物	0.65	0.58	0.73	1.96	

主要排放口	间接排放	DW001	废水总排放口	甲醇	0.0205	0.0201	0.021189	0.061789	
				氨氮 (NH3-N)	0.0028253	0.0033416	0.0030287	0.009196	
				五日生化需氧量	0.56	0.53	0.614266	1.704266	
				pH值	7	7	7	/	
				全盐量	/	/	/	0	
				硝基苯类	/	/	/	0	
				总有机碳	0.137	0.1152	0.159534	0.411734	
全厂间接排放合计				甲醇	0.0205	0.0201	0.021189	0.061789	
				悬浮物	0.65	0.58	0.73	1.96	
				总氮 (以N计)	0.114758	0.06001	0.094359	0.269127	
				总有机碳	0.137	0.1152	0.159534	0.411734	
				总磷 (以P计)	0.001625	0.002126	0.001632	0.005383	
				氨氮 (NH3-N)	0.002825	0.003342	0.003029	0.009196	
				pH值	7	7	7	/	
				硝基苯类	/	/	/	0	
				甲苯	/	/	0	0	
				化学需氧量	0.282181	0.313051	0.746617	1.341849	
				色度	20	20	20	/	
				五日生化需氧量	0.56	0.53	0.614266	1.704266	
				全盐量	/	/	/	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

盐城开元医药化工有限公司污染物达标排放, 污染治理设施正常运行

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