排污许可证执行报告

（季报）

排污许可证编号：91441203050722589U001P

单位名称：肇庆市佳诚纺织有限公司

报告时段：2024 年第 01 季

法定代表人（实际负责人）：曾英平

技术负责人：温清其

固定电话：0758-2688226

移动电话：13432424927

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 04 月 09 日

承诺书

肇庆市生态环境局:

肇庆市佳诚纺织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:

一、企业基本信息

（一）排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	其他	坯布		t	
		水	16967	t	
		化纤维布匹	414.70	t	
	印染单元	坯布	623.70	t	
		水	110460	t	
		化纤维布匹		t	
主要辅料用量	公用单元	助剂		t	
		染料		t	
		纯碱		t	
		渗透剂		t	
		开纤剂		t	
		除油剂		t	
		氢氧化钠		t	
		生石灰	12.30	t	

		净水剂	95.30	t	
		聚丙烯酰胺	0.755	t	
		脱色剂	1.35	t	
		硫酸亚铁	95	t	
		消泡剂	1.14	t	
	其他	助剂		t	
		染料		t	
		纯碱	5.99	t	
		渗透剂	1.758	t	
		开纤剂	0.257	t	
		除油剂	3.293	t	
		氢氧化钠	3.87	t	
	印染单元	助剂	84.96	t	
		染料	16.99	t	
		纯碱		t	
		渗透剂		t	
		开纤剂		t	
		除油剂		t	

		氢氧化钠			t	
能源消耗	公用单元	天然气	用量	40.50	万 m³	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	35.56	MJ/kg	
		用电量		56791	KWh	
	其他	天然气	用量	16.1733	万 m³	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	35.56	MJ/kg	
		用电量		249981	KWh	
		蒸汽消耗量		/	MJ	
	印染单元	天然气	用量	24.3243	万 m³	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	

			热值	35.56	MJ/kg	
		用电量		348765	KWh	
		蒸汽消耗量		/	MJ	
生产规模	公用单元	达标废水		110596	t	
	其他	无尘布		377	t	
	印染单元	面料		567	t	
运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间		1803	h	
		非正常运行时间		381	h	
		停产时间		381	h	
		生产负荷		/	%	
	其他	正常运行时间		1608	h	
		非正常运行时间		576	h	
		停产时间		576	h	
		生产负荷		/	%	
	印染单元	正常运行时间		944	h	
		非正常运行时间		576	h	
		停产时间		496	h	
		生产负荷		/	%	

主要产品产量	公用单元	达标废水	110596	t	
	其他	无尘布	377	t	
	印染单元	面料	567	t	
取排水	公用单元	工业新鲜水	109065	t	
		回用水	45650	t	
		废水排放量	110596	t	
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

燃料分析表(通用行业)

生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值

二、实际排放情况及达标判定分析

（一）实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）				备注
				季度合计	1 月	2 月	3 月	
主要排放口	DA006-天然气锅炉废气排放口 1	林格曼黑度	/	/	/	/	/	
		氮氧化物	3.02	0.7577	0.1429	0.1276	0.4872	
		二氧化硫	/	0	/	/	/	
		颗粒物	/	0	/	/	/	
	DA007-天然气锅炉废气排放口 2	林格曼黑度	/	/	0	0	0	
		氮氧化物	3.02	0	0	0	0	
		二氧化硫	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	
其他排放（合计）		臭气浓度	/	0	/	/	/	
		氨（氨气）	/	0	/	/	/	
		硫化氢	/	0	/	/	/	
		挥发性有机物	/	0	/	/	/	
		颗粒物	/	0	/	/	/	
		非甲烷总烃	/	0	/	/	/	
全厂合计		NOx	/	0.7577	0.1429	0.1276	0.4872	
		SO2	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	

	VOCs	/	0	0	0	0	

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）				备注
					季度合计	1 月	2 月	3 月	
主要排放口	直接排放口	DW001-总排放口	pH 值	/	0.269	0.161	0.139	0.507	
			色度	/	0.2212	0.0418	0.0386	0.1408	
			悬浮物	/	1.492	0.313	0.193	0.986	
			五日生化需氧量	/	1.5058	0.2756	0.2162	1.014	
			化学需氧量	95.2	5.479	0.539	0.926	4.014	
			总氮（以 N 计）	/	0.6116	0.0576	0.1075	0.4465	
			氨氮（NH3-N）	11.9	0.16	0.012	0.023	0.125	
			总磷（以 P 计）	/	0.0162	0.0028	0.0021	0.0113	
			硫化物	/	0.0011	0.0002	0.0002	0.0007	
			苯胺类	/	0.035	0.006	0.007	0.022	
			流量	/	0	/	/	/	
全厂直接排放			pH 值	/	0.269	0.161	0.139	0.507	
			色度	/	0.2212	0.0418	0.0386	0.1408	
			悬浮物	/	1.492	0.313	0.193	0.986	
			五日生化需氧量	/	1.5058	0.2756	0.2162	1.014	
			化学需氧量	/	5.479	0.539	0.926	4.014	
			总氮（以 N 计）	/	0.6116	0.0576	0.1075	0.4465	
			氨氮（NH3-N）	/	0.16	0.012	0.023	0.125	
			总磷	/	0.0162	0.0028	0.0021	0.0113	

	（以 P 计）						
	硫化物	/	0.0011	0.0002	0.0002	0.0007	
	苯胺类	/	0.035	0.006	0.007	0.022	
	流量	/	0	0	0	0	

（二）超标排放量信息

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

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/m³）	超标原因说明

（三）污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	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或者 dB（A））		应对措施
				污染因子	排放范围	

（四）自行储存/利用/处置设施情况

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	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
危险废物仓库 - TS001	1、推行清洁生产，淘汰固体废物污染严重的落后生产工艺和设备。 2.采用清洁的资源和能源。 3、改进生产工艺，采用无废或少废技术和设备。	否	否	否	否	
危险废物仓库 - TS002	1、推行清洁生产，淘汰固体废物污染严重的落后生产工艺和设备。 2.采用清洁的资源和能源。 3、改进生产工艺，采用无废或少废技术和设备。	否	否	否	否	
危险废物仓库 - TS003	1、推行清洁生产，淘汰固体废物污染严重的落后生产工艺和设备。 2.采用清洁的资源和能源。 3、改进生产工艺，采用无废或少废技	否	否	否	否	

	术和设备。					
危险废物仓库 - TS004	1、推行清洁生产，淘汰固体废物污染严重的落后生产工艺和设备。 2.采用清洁的资源和能源。 3、改进生产工艺，采用无废或少废技术和设备。	否	否	否	否	
滤泥场 - TS005	1、推行清洁生产，淘汰固体废物污染严重的落后生产工艺和设备。 2.采用清洁的资源和能源。 3、改进生产工艺，采用无废或少废技术和设备。	否	否	否	否	

（五）小结

2024 年第一季度天然气用量共：40.50 万立方米、DA006(1#)锅炉排放时间：1803 小时、DA007(2#)锅炉 1-3 月停运，污水处理运行时间:1166 小时、废水排放量为:110596 吨、回用水量为：45650 吨。公司使用原料有：坯布、化纤维布匹，辅材料包括：染料、助剂、除油剂、氢氧化纳、渗透剂、纯碱、开纤剂，主要产品：针织布染整加工、无尘布。第一季度污水处理站、燃气锅炉、各类生产设施、污染治理设施均运行正常，能够按自行监测方案要求进行监测，污染物因子能够达标排放。