



# 排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

中山市生态环境局印制



扫描全能王 创建

# 持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。



# 排污许可证目录

<b>第一册</b> .....	<b>1</b>
一、排污单位基本情况.....	2
二、大气污染物排放.....	3
(一) 排放口.....	3
(二) 有组织排放许可限值.....	3
(三) 无组织排放许可条件.....	5
(四) 特殊情况下许可限值.....	7
(五) 排污单位大气排放总许可量.....	9
三、水污染物排放.....	10
(一) 排放口.....	10
(二) 排放许可限值.....	11
四、固体废物排放信息.....	15
五、环境管理要求.....	16
(一) 自行监测.....	16
(二) 环境管理台账记录.....	26
(三) 执行(守法)报告.....	29
(四) 信息公开.....	30
(五) 其他控制及管理要求.....	31
六、许可证变更、延续记录.....	31
七、其他许可内容.....	32
<b>第二册</b> .....	<b>33</b>
八、排污单位登记信息.....	34
(一) 水处理行业生产线信息.....	34
(二) 污水厂进水信息.....	35
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	36
(四) 排污权使用和交易信息.....	46
九、补充登记信息.....	46
十、附图和附件.....	47
<b>附录 1</b> .....	<b>51</b>





# 排污许可证 副本 第一册



证书编号：91442000770152369G001V

单位名称：中山市珍家山污水处理有限公司

注册地址：广东省中山市火炬开发区濠头村濠四村

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：广东省中山市火炬开发区濠头村濠四村

统一社会信用代码：91442000770152369G

法定代表人（主要负责人）：刘莹

技术负责人：叶从容

固定电话：0760-88296339 移动电话：15819380022

有效期限：自 2021 年 08 月 12 日起至 2026 年 08 月 11 日止

发证机关：（公章）中山市生态环境局



发证日期：2021 年 08 月 12 日





## 一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	中山市珍家山污水处理有限公司	注册地址	广东省中山市火炬开发区濠头村濠四村
运营商名称	中山市珍家山污水处理有限公司	污水处理厂名称	中山市珍家山污水处理有限公司
邮政编码	528437	生产经营场所地址	广东省中山市火炬开发区濠头村濠四村
行业类别	污水处理及其再生利用	投产日期	2009-03-01
生产经营场所中心经度	113° 25' 4.12"	生产经营场所中心纬度	22° 34' 20.14"
组织机构代码	/	统一社会信用代码	91442000770152369G
技术负责人	叶从容	联系电话	15819380022
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	否	所属工业园区名称	
污水处理厂类型	城镇污水处理厂	是否属于工业园区配套污水处理设施	否
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input type="checkbox"/> 颗粒物 <input type="checkbox"/> SO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> NO <sub>x</sub> <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（氨（氨气），臭气浓度，硫化氢，甲烷） <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（总汞，总镉，总铬，总砷，总铅，总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），pH 值，色度，悬浮物，五日生化需氧量，粪大肠菌群，阴离子表面活性剂，石油类，动植物油，烷基汞，六价铬）		
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 连续排放，流量稳定 <input checked="" type="checkbox"/> /
大气污染物排放执行标准名称	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		
水污染物排放执行标准名称	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002,水污染物排放限值 DB44/ 26—2001		



## 二、大气污染物排放

### (一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	预处理车间废气排放口	氨 (氨气), 臭气浓度, 硫化氢	113° 24' 59.60"	22° 34' 18.60"	15	0.6	常温	/

### (二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值	
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
			颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			SO <sub>2</sub>	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			NO <sub>x</sub>	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计												



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
一般排放口											
1	DA001	预处理车间废气排放口	氨(氨气)	/mg/Nm <sup>3</sup>	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
2	DA001	预处理车间废气排放口	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
3	DA001	预处理车间废气排放口	硫化氢	/mg/Nm <sup>3</sup>	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
一般排放口合计			颗粒物			/	/	/	/	/	/
			S02			/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计			颗粒物			/	/	/	/	/	/
			S02			/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/





主要排放口备注信息		/	
一般排放口备注信息		/	
全厂有组织排放总计备注信息		/	

### (三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值 /mgz/Nm	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
1		厂界			硫化氢	/	城镇污水处理厂污染物排放标准	0.06mgz/Nm	/	/	/	/	/	/



序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
							准 GB 18918-2002	3					3
2	厂界					氨 (氨气)	城镇污水处理厂污染物排放标准	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm 3
3	厂界					臭气浓度	城镇污水处理厂污染物排放标准	20	/	/	/	/	/
4	MF0003	污水处理过程中产生的恶臭气	体			氨 (氨气)	城镇污水处理厂污染物排放标准	/mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm 3
5	MF0002	污水处理过程中产生的恶臭气	体			硫化氢	城镇污水处理厂污染物排放标准	/mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm 3
6	MF0002	污水处理过程中产生的恶臭气	体			臭气浓度	城镇污水处理厂污染物排放标准	/无量纲	/	/	/	/	/无量 纲
7	MF0001	污水处理过程中产生的恶臭气	体			氨 (氨气)	城镇污水处理厂污染物排放标准	/mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm 3
8	MF0001	污水处理过程中产生的恶臭气	体			硫化氢	城镇污水处理厂污染物排放标准	/mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm 3
9	MF0002	污水处理过程中产生的恶臭气	体			氨 (氨气)	城镇污水处理厂污染物排放标准	/mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm 3
10	MF0003	污水处理过程中产生的恶臭气	体			硫化氢	城镇污水处理厂污染物排放标准	/mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm 3
11	MF0003	污水处理过程中产生的恶臭气	体			臭气浓度	城镇污水处理厂污染物排放标准	/无量纲	/	/	/	/	/无量 纲
12	MF0001	污水处理过程中产生的恶臭气	体			臭气浓度	城镇污水处理厂污染物排放标准	/无量纲	/	/	/	/	/无量 纲
13	MF0005	污水处理过程中产生的甲烷				甲烷	城镇污水处理厂污染物排放标准	1%	/	/	/	/	/%



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值	
					名称	浓度限值	其他信息	第一年	第二年	第三年	第四年		第五年
3							准 GB 18918-2002						
1	MF0004	污水处理过程中产生的甲烷	甲烷			城镇污水处理厂污染物排放标准		1%	/	/	/	/	/
4							准 GB 18918-2002						/
1	厂区体积浓度最高处	污水处理过程中产生的甲烷	甲烷			城镇污水处理厂污染物排放标准		1%	/	/	/	/	/
5							准 GB 18918-2002						/
1	MF0001	污水处理过程中产生的甲烷	甲烷			城镇污水处理厂污染物排放标准		/mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
6							准 GB 18918-2002						3
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计					颗粒物			/	/	/	/	/	/
					SO2			/	/	/	/	/	/
					NOx			/	/	/	/	/	/
					VOCs			/	/	/	/	/	/

#### (四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值		许可日排放量限值		许可月排放量限值	
			值	值	值 (kg/d)	值 (t/m)		
环境质量限期达标规划要求								
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/





		重污染天气应对要求									
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

### (五) 排污单位大气排放总量许可量

表 6 企业大气排放总量许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO <sub>2</sub>	/	/	/	/	/
3	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/



企业大气排放总许可量备注信息

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

### 三、水污染物排放

#### (一) 排放口

表 7 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
1	DW001	废水排放口	113° 25' 7.54"	22° 34' 22.04"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量稳定	/	岐江河	IV类	113° 25' 5.30"	22° 34' 31.80"	

表 8 入河排污口信息表





序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口		其他信息
			名称	编号	
1	DW001	废水排放口	中山市珍家山污水处理有限公司混合入河排污口	442043A0013	中(炬)环入河申[2021]01号

表 9 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW003	雨水排放口 (YS001)	113° 24' 59.00"	22° 34' 25.79"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放, 排放期间流量不稳定, 但有规律, 且不属于非周期性规律	下雨时排放	岐江河	IV类	113° 24' 58.39"	22° 34' 27.95"	/

(二) 排放许可限值

表 10 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)
----	-------	-------	-------	----------	----------------



		主要排放口					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
1	DW001	废水排放口	五日生化需氧量	10mg/L	/	/	/	/	/	/	
2	DW001	废水排放口	总铅	0.1mg/L	/	/	/	/	/	/	
3	DW001	废水排放口	总氮(以N计)	15mg/L	/	/	/	/	/	/	
4	DW001	废水排放口	动植物油	1mg/L	/	/	/	/	/	/	
5	DW001	废水排放口	总砷	0.1mg/L	/	/	/	/	/	/	
6	DW001	废水排放口	粪大肠菌群	1000个/L	/	/	/	/	/	/	
7	DW001	废水排放口	pH值	6-9mg/L	/	/	/	/	/	/	
8	DW001	废水排放口	烷基汞	0mg/L	/	/	/	/	/	/	
9	DW001	废水排放口	总磷(以P计)	1mg/L	/	/	/	/	/	/	
10	DW001	废水排放口	色度	30	/	/	/	/	/	/	
11	DW001	废水排放口	氨氮(NH3-N)	5mg/L	/	/	/	/	/	/	
12	DW001	废水排放口	阴离子表面活性剂	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/	
13	DW001	废水排放口	石油类	1mg/L	/	/	/	/	/	/	



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放限值 (t/a)					
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
14	DW001	废水排放口	总铬	0.1mg/L	/	/	/	/	/	
15	DW001	废水排放口	六价铬	0.05mg/L	/	/	/	/	/	
16	DW001	废水排放口	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/	
17	DW001	废水排放口	总镉	0.01mg/L	/	/	/	/	/	
18	DW001	废水排放口	化学需氧量	40mg/L	/	/	/	/	/	
19	DW001	废水排放口	总汞	0.001mg/L	/	/	/	/	/	
主要排放口合计					CODcr	1460	1460	1460	1460	1460
					氨氮	182.500000	182.500000	182.500000	182.500000	182.500000
					总氮 (以 N 计)	547.500000	547.500000	547.500000	547.500000	547.500000
					总磷 (以 P 计)	36.500000	36.500000	36.500000	36.500000	36.500000
一般排放口										
一般排放口合计					CODcr					
					氨氮					
					总氮 (以 N 计)					
					总磷 (以 P 计)					
全厂排放口总计										
全厂排放口总计					CODcr	1460	1460	1460	1460	1460
					氨氮	182.500000	182.500000	182.500000	182.500000	182.500000
					总氮 (以 N 计)	547.500000	547.500000	547.500000	547.500000	547.500000
					总磷 (以 P 计)	36.500000	36.500000	36.500000	36.500000	36.500000









序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注

表 12 固体废物自行贮存和处置设施信息表

固体废物自行贮存和处置设施信息表					
序号	固体废物类别	设施名称	设施编号	设施类型	污染防治技术要求

委托贮存/利用/处置环节污染防治技术要求：

## 五、环境管理要求

### (一) 自行监测

表 13 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪名称	自动监测设施位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	预处理车间	烟气温度,	臭气浓度	手工					连续采样	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法 GB T	/



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			气排放口	烟气流速, 烟气含氧量, 烟气量									14675-1993	
2	废气	DA001	预处理车间废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气含氧量, 烟气量	氨(氨气)	手工					连续采样	1次/半年	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/
3	废气	DA001	预处理车间废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气量	硫化氢	手工					连续采样	1次/半年	亚甲基蓝分光光度法	/



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				含湿量, 烟气量										
4	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	臭气浓度	手工					连续采样	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法 GB T 14675-1993	
5	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	氨 (氨气)	手工					连续采样	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
6	废气	厂界		温度, 气压,	硫化氢	手工					连续采样	1次/半年	亚甲基蓝分光光度法	





序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				风速, 风向, 湿度										
7	废气	厂区体积浓度最高处		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	甲烷	手工					连续采样	1次/年	气相色谱法 (HJ 38-2017)	
8	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	pH值	自动	是	pH分析仪	排放明渠	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/6小时	水质 pH 值的测定电极法 (HJ 1147-2020)	自动监测设备故障时采用手工监测
9	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	色度	手工					混合采样多个混合样	1次/月	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	/
10	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	水温	自动	是	PH自动监测仪	排放明渠	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/6小时	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	自动监测设备故障时采用手工



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
11	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	悬浮物	手工					混合采样多个混合样	1次/月	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	工监测 /
12	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	五日生化需氧量	手工					混合采样多个混合样	1次/月	水质五日生化需氧量(BOD5)的测定稀释与接种法 HJ505-2009	/
13	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	化学需氧量	自动	是	COD分析仪	尾水在线监测房	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/6小时	水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设备故障时采用手工监测
14	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	粪大肠菌群	手工					瞬时样, 每次采集一个瞬时样	1次/月	滤膜法 HJ/T 347.1-2018	/
15	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	阴离子表面活性剂	手工					混合采样多个混合样	1次/月	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	/
16	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	总汞	手工					混合采样多个混合样	1次/季	原子荧光法 HJ694-2014	/
17	废水	DW001	废水排放口	水温,	烷基汞	手工					混合采样多个混合样	1次/半年	气相色谱法 GB/T 14204-1993	/



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口	流量										
18	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	总镉	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	电感耦合等离子体发射光谱法 CJ/T 51-2018 45.5	/
19	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	总铬	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	电感耦合等离子体发射光谱法 CJ/T 51-2018 43.3	/
20	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	六价铬	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	/
21	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	总砷	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	电感耦合等离子体发射光谱法 CJ/T 51-2018 46.3	/
22	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	总铅	手工					混合采样 多个混合样	1次/季	电感耦合等离子体发射光谱法 CJ/T 51-2018 42.6	/
23	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	总氮(以N计)	手工					混合采样 多个混合样	1次/日	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	/
24	废水	DW001	废水	水	氨氮	自动	是	氨氮分析仪	尾水在	是	瞬时采样	1次/6小	水质氨氮的测定	自动监





序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施位置	自动监测是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		1	排放口	温, 流量	(NH3-N)			仪	线监测房		多个瞬时样	时	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	测设备故障时采用手工监测
25	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	总磷 (以P计)	自动	是	总磷总氮分析仪	尾水在线监测房	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/6小时	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动测设备故障时采用手工监测
26	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	石油类	手工					混合采样多个混合样	1次/月	水质石油类和动植物油脂类的测定红外分光光度法 (HJ637-2018)	/
27	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	动植物油	手工					混合采样多个混合样	1次/月	水质石油类和动植物油脂类的测定红外分光光度法 (HJ637-2018)	/
28	废水	DW001	废水排放口	水温, 流量	流量	自动	是	电磁流量计	尾水排放口	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/6小时	超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法 (自动监测) HJ15-2019	自行测设备故障时采用手工监测
29	废水	DW003	雨水排放口 (YS)	流量	pH值	手工					瞬时采样多个瞬时样	1次/月	水质 pH值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986	雨水排放口有流动水排放时 1





序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
30	废水	DW003	雨水排放口 (YS001)	流量	悬浮物	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	雨水排放口有流动水排放时1次/月, 若监测一年无异常, 则每季度监测一次
31	废水	DW003	雨水排放口 (YS001)	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	雨水排放口有流动水排放时1次/月, 若监测一年无异常, 则每季度监测一次



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点/监测位	排放口名称/监测点/监测位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
32	废水	DW003	雨水排放口 (YS001)	流量	氨氮 (NH3-N)	手工					瞬时采样多个瞬时样	1次/月	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	每季度监测一次 雨水排放口有流动水排放时1次/月, 若监测一年无异常, 则每季度监测一次

#### 监测质量保证与质量控制要求:

1、污染物排放严格执行广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)》一级标准的 A 标准。2、合理布设监测点, 保证各监测点位布设的科学性和可比性。采样人员遵守采样操作规程, 认真填写采样记录, 按规定保存、运输样品。同时, 监测分析方法均采用国家标准或环保部颁布的分析方法, 监测人员经考核持证上岗。监测仪器经过质检部门检定合格并在有效期内使用。3、严格执行监测方案。认真如实填写各项自行监测记录及校验记录并妥善保存记录台帐, 包括采样记录、分析测试记录、监测报告等。4、系统的正常运行是监测数据可靠的基础, 因此, 必须定期对自动监测系统的各组成部分进行维护、维修与保养。当水质自动监测系统出现故障时, 由现场值班人员进行判断对其修复, 保证监测数据的连续性和有效性。5、废水污染物监测质量保证措施: 为了监测数据能够准确地反映水质的现状, 要求监测数据具有代表性、准确性、精密性、可比性、完整性。监测点位的合理布设, 水样的采集与保存, 实验室纯水的的质量





要求, 监测仪器定期做计量认证和校准校验。6、自动监测仪器所需试剂与标准溶液定期更换使用, 防止室内温度过高, 经常检查试剂或标准溶液的有效性, 并定期更换试剂和标准溶液。7、标液或质控样在水环境监测中主要用于精密度的管理, 可选择仪器质控样来进行检查。每月进行一次质控检查, 如果检查结果相对误差超过 10%, 则说明自动监测仪器基线发生漂移, 必须对仪器重新进行校准。8、每月进行一次实际水样的比对实验, 用于检查自动监测系统的工作情况。采用国家规定的标准监测分析方法进行实验室分析, 并与自动仪器的测定结果相对比, 来评判自动仪器测定的准确度。9、噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准中规定要求测量。委托有资质的监测单位负责监测, 测量前后仪器的灵敏度相差大于 0.5dB (A), 若大于 0.5dB (A) 测试数据无效。

#### 监测数据记录、整理、存档要求:

手工监测记录: 采样记录需包括采样日期、采样时间、采样地点、混合取样的样品数量、采样人姓名等信息样品采集后需做好样品交接记录并根据相应分析项目要求做好样品保存。样品分析记录: 明确分析日期、分析方法、测定仪器信息、仪器读数、分析结果、计算过程、分析人姓名等信息。自动监测设备运维记录: 严格按照水污染源在线监测系统运行与考核技术规范 (HJ/T 355-2007) 对自动监测设备运行情况、系统辅助设备运行情况、系统校准、校验工作等信息如实记录 (包括日常巡检记录、维修记录、校准记录、校验记录)。所有记录并按月装订, 分类保存, 存档期不少于五年。

表 14 进水自行监测信息表

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废水	MW001	进水口	流量	化学需氧量	自动	是	cod 在线监测仪	进水泵房	是	瞬时采样多个瞬时样	1 次/6 小时	水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设备故障时采用手工监测



序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法(4)	其他信息
				手工		总氮(以N计)			混合采样多个混样	1次/日	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
				自动	是	氨氮在线监测仪	进水仪表房	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/6小时	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动监测设备故障时采用手工监测
				手工		总磷(以P计)			混合采样多个混样	1次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
				自动	是	电磁流量计	提升泵房	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/6小时	流速仪法	自动监测设备故障时采用手工监测

表 15 环境管理台账记录表

(二) 环境管理台账记录

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	监测记录信息	排污单位监测记录信息包括手工监测记录信息和自动监测运维记录信息,记录内容按照自行监测要求开展,参见 HJ 978-2018 附录 B 中表 B.6-表 B.10。	一、有组织废气污染物排放情况 手工监测记录	电子台账+纸质台账	1、纸质存储:应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或保护盒





序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			<p>录信息表应当按监测频次要求记录,按月汇总。</p> <p>二、无组织废气污染物排放情况手工监测记录信息表应当按监测频次要求记录,按月汇总。</p> <p>三、废水污染物排放情况手工监测记录信息表应当按监测频次要求记录,按月汇总。</p> <p>四、污泥手工监测记录信息表应当按监测频次要求记录,按月汇总。</p>		<p>等保存介质中;由专人签字、定点保存;应采取防光、防热、防潮、防细菌及防污染等措施;如有破损应及时修补,并留存备查;保存时间原则上不低于5年。</p> <p>2、电子化存储:应存放于电子存储介质中,并进行数据备份;可在排污许可管理平台填报并保存;由专人定期维护保养;保存时间原则上不低于5年。</p>
2	其他环境管理信息	排污单位所在区域生态环境主管部门有其他环境管理信息要求的,可根据环境管理要求增加记录的内容,记录频次依实际生产内容、生产规律等确定。	按照相关规定记录。	电子台账+纸质台账	<p>1、纸质存储:应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或保护盒等保存介质中;由专人签字、定点保存;应采取防光、防热、防潮、防细菌及防污染等措施;如有破损</p>



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
3	污染防治设施运行管理信息	<p>污染治理设施基本信息包括污水处理设施、废气治理设施和污泥治理设施的相关参数：</p> <p>一、进水信息 记录进水总口水质、水量信息，参见 HJ 978-2018 附录 B 中表 B.1。</p> <p>二、污水处理设施日常运行信息 记录主要设施的设施参数、进出水、污泥、药剂使用等信息，参见 HJ 978-2018 附录 B 中表 B.2。</p> <p>三、废气治理设施日常运行信息 废气治理设施记录设施名称、废气排放量、污染物排放情况、数据来源、药剂使用等信息，参见 HJ 978-2018 附录 B 中表 B.3。</p> <p>四、污泥处理设施日常运行信息 记录污泥产生量及含水率、处理方式、处理后污泥量及含水率、厂内暂存量、综合利用量、自行处置量、委托处置利用贮存量、委托单位等信息，参见 HJ 978-2018 附录 B 中表 B.4。</p> <p>五、污染治理设施维护记录 排污单位污染治理设施维护记录应记录设施故障</p>	<p>一、进水信息表应按日记表，按月汇总。</p> <p>二、废水设施日常运行信息表应按日记表，按月汇总。污染物排放情况可参照自行监测频次要求进行记录，记录时间内若无监测数据可不填。</p> <p>三、废气设施日常运行信息表应按日记表，按月汇总。污染物排放情况可参照自行监测</p>	<p>电子台账+纸质台账</p>	<p>应及时修补，并留存备查；保存时间原则上不低于5年。</p> <p>2、电子化存储：应存放于电子存储介质中，并进行数据备份；可在排污许可管理平台填报并保存；由专人定期维护管理；保存时间原则上不低于5年。</p> <p>1、纸质存储：应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或保护盒等保存介质中；由专人签字、定点保存；应采取防光、防热、防潮、防细菌及防污染等措施；如有破损应及时修补，并留存备查；保存时间原则上不低于5年。</p> <p>2、电子化存储：应存放于电子存储介质中，并进行数据备份；可在排污许可管理平台填报并保存；由专人定期维护管理；保存时间原则上不低于5年。</p>



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		(事故、维护) 状态、故障 (事故、维护) 时刻、恢复 (启动) 时刻、事件原因、污染物排放量、排放浓度、是否报告。维护维修记录原则上在异常状态 (故障、停运、维护) 发生后随时记录, 及时向地方生态环境主管部门报告, 参见 HJ 978-2018 附录 B 中表 B.5。	频次要求进行记录, 记录时间内若无监测数据可不填。四、设施应当根据运行情况按月汇总。五、有维修维护时记录。		

### (三) 执行 (守法) 报告

表 16 执行 (守法) 报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	年报	年度执行报告内容应包括: 1、排污单位基本情况; 2、污染治理设施正常运行和异常情况; 3、自行监测执行情况; 4、环境管理台账执行情况; 5、实际排放情况及合规判定分析; 6、信息公开情况; 7、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况; 8、其他排污许可证规定的内容执行情况; 9、其他需要说明的问题; 10、结论; 11、附图附件等。具体内容要求参见 HJ 944 的 5.3.1, 表格参见《排污许可申请与核发技术规范 水处理 (试行)》附录 C。	01-31	排污单位应至少每年上报一次排污许可证年度执行报告。对于持证时间超过三个月的年度, 报告周期为当年全年 (自然年); 对于持证时间不足三个月的年度, 当年可不提交年度执行报告, 排污许可证执行情况纳入下一年度执行报告。
2	季报	报告内容应至少包括污染物实际排放浓度和排放量, 合规判定分析, 超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。地方环境主管部门按照环境管	第一季度: 04-15; 第二季度: 07-15; 第三季度:	排污单位应提交季度执行报告, 对于持证时间





序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		理要求，可要求排污单位上报月度执行报告，并在排污许可证中明确。	10-15	超过一个月的季度，报告周期为当季全季（自然季度）；对于持证时间不足一个月的季度，该报告周期内可不提交季度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一季度执行报告。

#### (四) 信息公开

表 17 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1、国家排污许可信息公开系统；2、其他便于公众知晓的方式。	及时公开，及时更新	1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3、防治污染设施的建设和运行情况； 4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5、环境管理台账； 6、季度、半年及年度排污许可证执行报告中的相关内容； 7、其他应当公开的环境信息。	1、公开要求按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可证管理办法（试行）》执行。 2、国家重点监控企业应按照国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》执行。





### (五) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求
/
水环境管理要求
/
土壤污染防治要求
1. 严格控制有毒有害物质排放,并按年度向生态环境主管部门报告排放情况; 2. 建立土壤污染隐患排查制度,保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散; 3. 制定、实施自行监测方案,并将监测数据报生态环境主管部门(可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息共享系统等途径报送)。
固体废物污染环境防治要求
1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量(含委托利用处置和自行利用处置); 2. 属于一般工业固体废物的,其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求; 采用库房、包装容器贮存的,应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求; 3. 属于危险废物的,其贮存应符合 GB18597 的相关要求,并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置; 危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。
其他控制及管理要求
/

### 六、许可证变更、延续记录

表 18 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
--------------	-------	-----------------



变更, 2021-11-12	<p>根据中山市排污许可证质量抽查意见进行变更；法人变更。</p> <p>1、我们公司于2021年4月进行除臭系统进行改造，预计2021年6月份完成改造，届时有组织排放口将从原来的2个改成1个，改用生物除臭对预处理车间及脱水间的臭气进行处理。</p> <p>2、根据我司环评资料，我司属于2006年1月1日前建设的污水处理厂，总磷排放标准应该执行1mg/L。</p> <p>3、根据《中山市人民政府关于印发中山市环境空气质量功能区划（2020年修订）的通知》（中府函〔2020〕196号），我司所在空气质量功能区划分为二类区，环境空气质量标准适用二级浓度限值。</p> <p>4、经核实，我司营业执照注册地址为：广东省中山市火炬开发区濠头村濠四村</p> <p>5、经核实，我司氧化沟曝气方式为鼓风机曝气，需对工艺流程图作相应修改。</p> <p>6、对自行监测方案进行修改主要包括色度、总氮、悬浮物的监测频次进行修改及pH、总砷、总铬、总镉、总铅、动植物油类、石油类等项目的监测方法进行更新等</p>	914420007701523696001V
重新申请, 2021-08-12		914420007701523696001V

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

### 七、其他许可内容

/



# 排污许可证 副本 第二册



证书编号：91442000770152369G001V

单位名称：中山市珍家山污水处理有限公司

注册地址：广东省中山市火炬开发区濠头村濠四村

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：广东省中山市火炬开发区濠头村濠四村

统一社会信用代码：91442000770152369G

法定代表人（主要负责人）：刘莹

技术负责人：叶从容

固定电话：0760-88296339 移动电话：15819380022

有效期限：自 2021 年 08 月 12 日起至 2026 年 08 月 11 日止

发证机关：（公章）中山市生态环境局



发证日期：2021 年 08 月 12 日



## 八、排污单位登记信息

### (一) 水处理行业生产线信息

表 19 排污单位生产线基本情况表

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间 (h)	厂外进水量	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
1	固废处理工程	SCX002	876000t/a	8760	/		/	离心机	TS005	是	
								螺旋输送机	TS006	是	
								暂存间	TS007	是	
								管道输送机	TS001	是	
								离心机	TS004	是	
								管道输送机	TS002	是	
2	废水处理工程	SCX001	100000m <sup>3</sup> /d	8760	厂外生活污水, 厂外工业废水		进水设施	管道输送机	TS003	是	
								进水泵站	TW001	是	设有 4 台进水泵
								格栅	TW004	是	细格栅
								格栅	TW005	是	细格栅
								沉砂池	TW002	是	





序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
								格栅	TW006	是	粗格栅
								格栅	TW007	是	粗格栅
								沉砂池	TW003	是	
							生化处理	厌氧缺氧 好氧池 (A2/O)	TW009	是	
							深度处理 及回用	二沉池	TW008	是	
							深度处理 及回用	反硝化滤池	TW010	是	
								消毒设施	TW011	是	

## (二) 污水厂进水信息

表 20 生活污水进水信息

序号	收水四至范围				服务人口数量 (万人)	服务范围所属 行政区域	进水水量 (m <sup>3</sup> /d)	管网属性	管网所有权单 位	备注
	东至	西至	南至	北至						
1	火炬开发区 神涌、濠头	沙朗	东区	石岐区	170	火炬开发区、 东区、石岐 区、沙朗、	90910	生活污水与 雨水合流	大部分管网 政府所有	

表 21 工业废水进水信息

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	所属行业	所在地	协议情况	管网属性	管网所有	接入管网坐标	备注



扫描全能王 创建

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合流)	管网所有权单位	接入管网坐标		备注
								进水量 (m <sup>3</sup> /d)	进水水质与行业排放标准浓度限值 (mg/L)			经度	纬度	
1	中山市民东有机废物处理有限公司	/	9144200056084579XF001V	9144200056084579XF	/	固体废物治理	广东省中山市民众镇沙仔村下围生态环保产业园内	273	总磷(以P计):150,1;五日生化需氧量:700,10;pH值:6-9,6-9;化学需氧量:1500,40;氨氮(NH3-N):180,5;悬浮物:500,10	罐车	/			
进水量合计 (m <sup>3</sup> /d)													273.000000	

### (三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 22 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息												
						污染治理设施名称(5)	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否可行技术	污染治理设施其他信息																	
1		进水	污水	氨(氨)	有组织	污染治理设施名称(5)	生物	治理设施参数名称	废气	设计值	13500	计量单位	m <sup>3</sup> /h	其他污染治理设施参数信息		是否可行技术	是	污染治理设施其他信息		有组织排放口名称	预处理	有组织排放口编号(6)	DA001	排放口设置是否符合要求(7)	是	排放口类型	一般	其他信息	







序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								其他治理设施信息	有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	有组织排放口类型	其他信息	
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他治理设施参数信息	是否可行技术						
			中产生的恶臭气体	浓度, 硫化氢											气排放口				
		格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度, 氨(氨气), 硫化氢	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	13500	m <sup>3</sup> /h		是		预处理车间废气排放口	DA001	一般排放口	是	粗格栅
		沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 臭气浓度, 硫化氢	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	13500	m <sup>3</sup> /h		是		预处理车间废气排放口	DA001	一般排放口	是	
		沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度, 氨(氨气), 硫化氢	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	13500	m <sup>3</sup> /h		是		预处理车间废气排放口	DA001	一般排放口	是	









序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										其他信息										
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息	有组织排放口编号(6)		有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型							
			生的恶臭气体	硫化氢																						
			污水处理过程中产生的甲烷	甲烷	无组织																					
TS004	离心机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨(氨气), 臭气浓度, 硫化氢	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	13500	m <sup>3</sup> /h				是		DA001	预处理车间废气排放口	是	一般排放口						
TS005	离心机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨(氨气), 臭气浓度, 硫化氢	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	13500	m <sup>3</sup> /h				是		DA001	预处理车间废气排放口	是	一般排放口						





表 2.3 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	来源	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产线编号或名称	污染治理设施		
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术
1	厂外	厂外生活污水, 厂外工业废水	化学需氧量, 阴离子表面活性剂, 总铬, 粪大肠菌群, 总铅, 总汞, 五日生化需氧量, 色度, pH 值, 悬浮物, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 总砷, 石油类, 六价铬, 烷基汞, 动植物油, 总镉, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	SCX001	/	/	污染治理设施其他信息
2	厂内	厂内生活污水	化学需氧量, 阴离子表面活性剂, 总铬, 粪大肠菌群, 总铅, 总汞, 五日生化需氧量, 色度, pH 值, 悬浮物, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 总砷, 石油类, 动植	SCX001			





序号	来源	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产线编号或名称	污染治理设施			污染治理设施其他信息
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	
			物油,六价铬,烷基汞,总镉,氨氮(NH3-N) 化学需氧量,阴离子表面活性剂,总铬,粪大肠菌群,总铅,总汞,五日生化需氧量,色度,pH值,悬浮物,总氮(以N计),总磷(以P计),总砷,石油类,动植物油,六价铬,烷基汞,总镉,氨氮(NH3-N)	SCX002				
		污泥脱水间废水						

序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
1	化学需氧量,阴离子表面活性剂,总铬,粪大肠菌群,总铅,总汞,五日	SCX001	直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放,流量稳定	DW001	废水排放口	是	主要排放口-总排口	



序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
	生化需氧量, 色度, pH值, 悬浮物, 总氮(以N计), 总磷(以P计), 总砷, 石油类, 六价铬, 烷基汞, 动植物油, 总镉, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N)									
2	生化需氧量, 阴离子表面活性剂, 总铬, 粪大肠菌群, 总铅, 总汞, 五日生化需氧量, 色度, pH值, 悬浮物, 总氮(以N计), 总磷(以P计), 总砷, 石油类, 动植物油, 六价铬, 烷基汞, 总镉, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	SCX001	排至厂内综合污水处理站	无	/					
3	生化需氧量, 阴离子表面活性剂, 总铬, 粪	SCX002	排至厂内综合污水处理站	无	/					



序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
	大肠菌群, 总铅, 总汞, 五日生化需氧量, 色度, pH值, 悬浮物, 总氮(以N计), 总磷(以P计), 总砷, 石油类, 动植物油, 六价铬, 烷基汞, 总镉, 氨氮 (NH3-N)									

表 24 污泥污染治理设施信息表

序号	污泥产污设施	污染治理设施										去向	其他信息
		污染治理设施编号和名称	污染治理施工工艺	设施参数	设计值	计量单位	处理前含水率(%)	处理后含水率(%)	是否可行技术	污染治理设施其他信息			
1	管道输送机 TS001	管道输送机 TS001	--	功率	7.5	kw	99.2	99.2	是			外委	
2	管道输送机 TS002	管道输送机 TS002	--	功率	7.5	kw	99.2	99.2	是			外委	
3	管道输送机 TS003	管道输送机 TS003	--	功率	7.5	kw	99.2	99.2	是			外委	
4	离心机 TS004	离心机 TS004	离心	功率	52.5	kw	99.2	80	是			外委	



扫描全能王 创建

序号	污泥产污设施	污染治理设施										去向	其他信息
		污染治理设施编号和名称	污染治理工艺	设施参数	设计值	计量单位	处理前含水率(%)	处理后含水率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息			
5	离心机 TS005	离心机 TS005	离心	功率	52.5	kw	99.2	80	是			外委	
6	螺旋输送机 TS006	螺旋输送机 TS006	--	功率	4	kw	80	80	是			外委	
7	暂存间 TS007	暂存间 TS007	密闭	容积	200	m3	80	80	是			外委	

#### (四) 排污权使用和交易信息

/ 注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

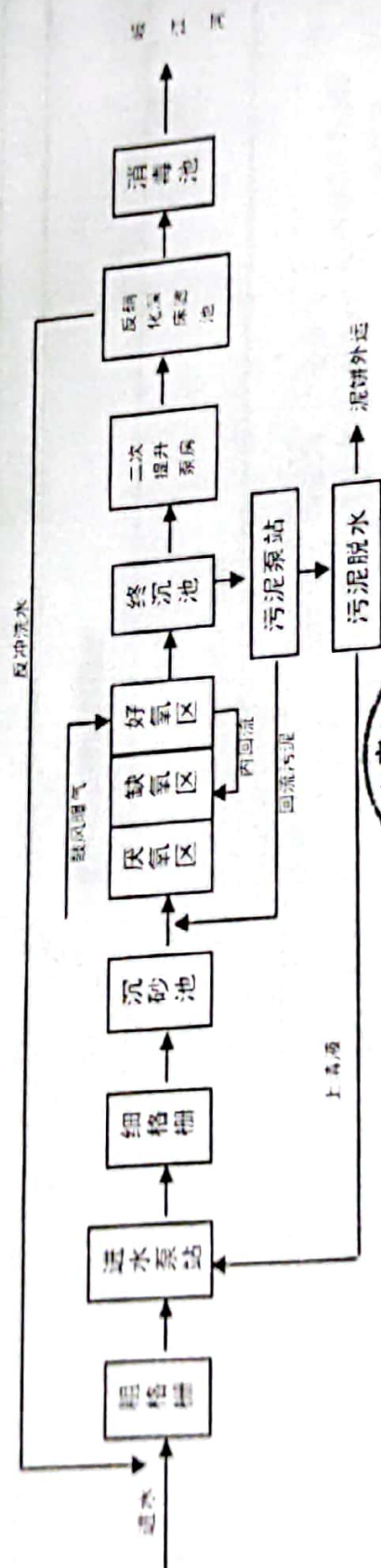
#### 九、补充登记信息

其他需要说明的信息





附图和附件





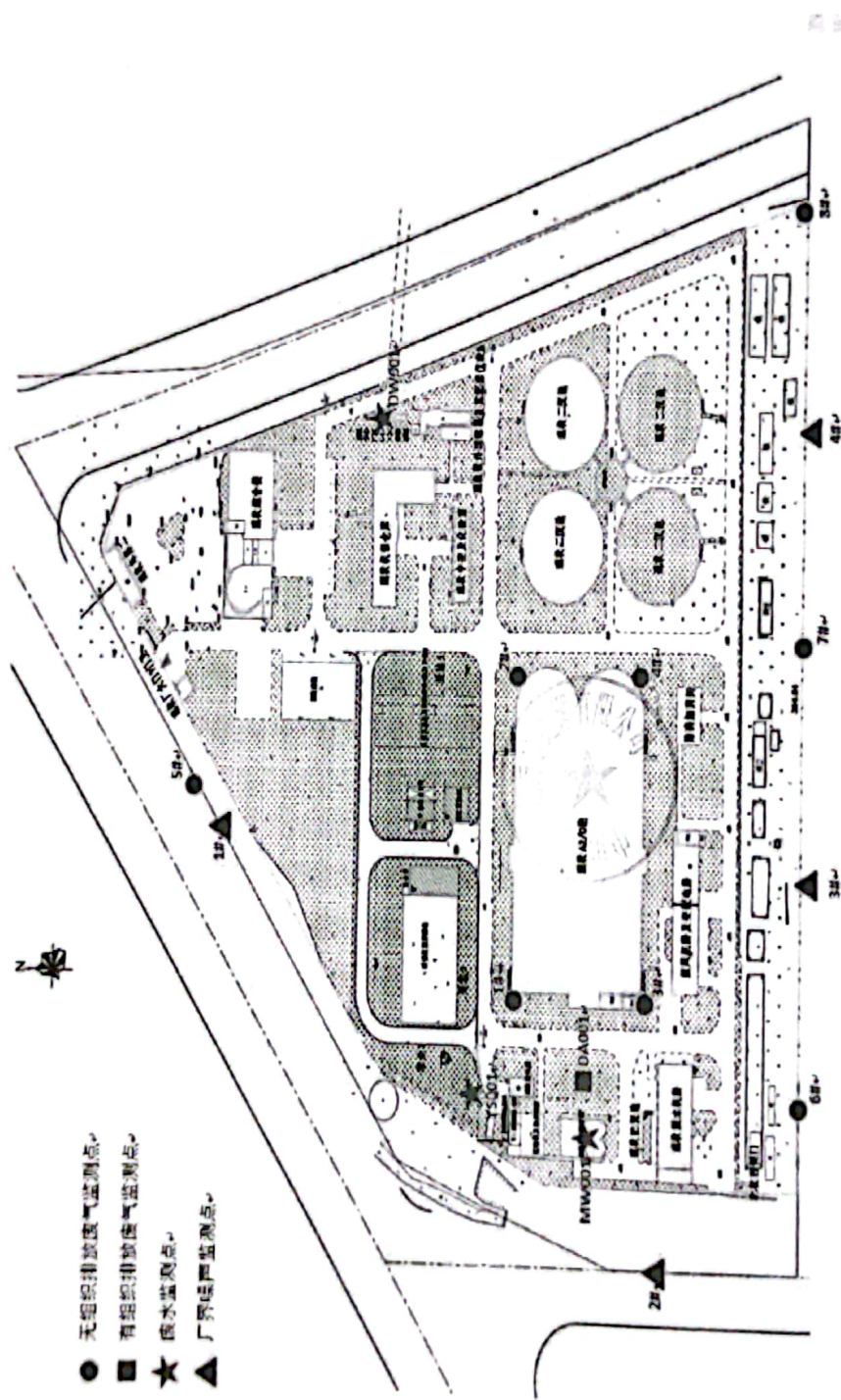
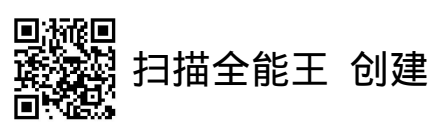


图 3 监测点位示意图





## 排污许可编码对照表

### 1 生产设施编码对照表

生产设施许可编号	生产设施企业内部编号	生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
----------	------------	--------	----------	--------

### 2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TA001	TA001	恶臭气体处理	生物过滤

### 2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	TW001	进水泵站	
TW002	TW004	沉砂池	
TW003	TW011	沉砂池	
TW004	TW002	格栅	
TW005	TW003	格栅	
TW006	TW009	格栅	
TW007	TW010	格栅	
TW008	TW006	二沉池	
TW009	TW005	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
TW010	TW007	反硝化滤池	
TW011	TW008	消毒设施	

### 2.3 污泥污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称
TS001	TS001	管道输送机
TS002	TS002	管道输送机
TS003	TS003	管道输送机
TS004	TS004	离心机
TS005	TS005	离心机
TS006	TS007	螺旋输送机
TS007	TS008	暂存间

### 3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
---------	-----------	-------	-------





DA001	DA001	预处理车间废气排放口	一般排放口
-------	-------	------------	-------

### 3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	WS-05890	废水排放口	主要排放口-总排口
DW003	YS001	雨水排放口 (YS001)	雨水排放口

### 4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
MF0001	TW005	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0001	TW005	污水处理过程中产生的甲烷
MF0002	TW006	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0003	TW007	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0004	TW007	污水处理过程中产生的甲烷
MF0005	TW006	污水处理过程中产生的甲烷

### 5. 废水进水口编码对照表

进水口许可编号	进水口企业内部编号	进水口名称
MW001	J1	进水口

## 附录 1

### 二沉池

设施名称: 二沉池		设施编号: TW008	
设计水质	废水流量: 4166.7 m <sup>3</sup> /h 出水: COD: 40 mg/L 氨氮: 8 mg/L 总氮: 20 mg/L 总磷: 1 mg/L SS: 20 mg/L		
设计参数	单池处理量: 1041.7 m <sup>3</sup> /h 数量: 4 表面水力负荷: 0.092 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h) 污泥回流比: 60-100%		
沉淀池	沉淀池型式: 辐流式 进出水方式: 周边进水周边出水		
沉淀池结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 或 (直径: m 深: m) 有效水深: m 有效容积: m <sup>3</sup>		



	水力停留时间: min
刮泥设备类型	传动型式: 工作桥类型: 功率: kW 行走速度/转速: m/min
污泥回流泵	污泥回流比: 泵流量: m <sup>3</sup> /h 扬程: m 台数: (用 备)
剩余污泥泵	剩余污泥排放方式: 回流方式: 剩余污泥泵参数: 流量: m <sup>3</sup> /h 扬程: m 台数: (用 备) 剩余污泥量: m <sup>3</sup> /d 剩余污泥浓度: %
是否加盖	

### 厌氧缺氧好氧池 (A2/O)

设施名称: 厌氧缺氧好氧池 (A2/O)		设施编号: TW009	
设计水质	废水流量: 4166.7 m <sup>3</sup> /h 进水: COD: 250 mg/L 氨氮: 25 mg/L 总氮: 35 mg/L 总磷: 5 mg/L 出水: COD: 40 mg/L 氨氮: 8 mg/L 总氮: 20 mg/L 总磷: 1 mg/L		
设计参数	单池处理水量: 2083 m <sup>3</sup> /h 数量: 2 污泥负荷 COD 污泥负荷: 0.143kg (COD) /kgMLSS·d BOD5 污泥负荷: 0.0954kg (BOD5) /kgMLSS·d NH <sub>3</sub> -N 污泥负荷: 0.046kg (NH <sub>3</sub> -N) /kgMLSS·d NO <sub>3</sub> -N 污泥负荷: /kg (NO <sub>3</sub> -N) /kgMLSS·d 污泥浓度 (MVSS): 3.5 g/L 硝化液回流比: 50~100 污泥回流比: 60-100 % 好氧池 DO: 0.5~2 mg/L pH: 6~9 缺氧池 ORP: -100~-250 mV pH: 6~9 剩余污泥量: 1500 m <sup>3</sup> /d 剩余污泥含水率: 99.2 %		
厌氧区	长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 有效容积: m <sup>3</sup> 水力停留时间: h		
缺氧区 1	长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 有效容积: m <sup>3</sup> 水力停留时间: h 搅拌设备的类型: 搅拌设备的台数:		
好氧区 1	曝气量: m <sup>3</sup> /min 有效容积: m <sup>3</sup> 水力停留时间: h 长: m 宽: m 深: m		



缺氧区 2	长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 有效容积: m <sup>3</sup> 水力停留时间: h 搅拌设备的类型: 搅拌设备的台数:
好氧区 2	曝气量: m <sup>3</sup> /min 有效容积: m <sup>3</sup> 水力停留时间: h 长: m 宽: m 深: m
鼓风机	台数: (用 备) 额定功率: kW 额定风量: m <sup>3</sup> /min 额定压力: kPa
曝气设施	种类: 通气量: m <sup>3</sup> / (h · 个) 个数: 种类: 通气量: m <sup>3</sup> / (h · 个) 个数: 长度:
硝化液回流泵	回流泵型式: 流量: m <sup>3</sup> /h 扬程: m 台数: (用 备)
药剂使用情况	是否添加药剂: 是 投加药剂名称: PAC 投加量: 6 mg/L
是否加盖	

#### 反硝化生物滤池

设施名称: 反硝化滤池		设施编号: TW010	
设计水质	废水流量: 4167 m <sup>3</sup> /h 进水: COD: 40 mg/L NO <sub>3</sub> -N: 15 mg/L 出水: COD: 40 mg/L NO <sub>3</sub> -N: 10 mg/L	BOD <sub>5</sub> : 20 mg/L 总氮: 20 mg/L BOD <sub>5</sub> : 10 mg/L 总氮: 15 mg/L	
设计参数	单池设计水量: 520.8 m <sup>3</sup> /h 数量: 8 上升速度: 6.25 m/h 反冲周期: 24-48 h 反硝化负荷: 0.41 kg / (m <sup>3</sup> · d) 水洗强度: 15 m <sup>3</sup> / (m <sup>2</sup> · h) 气洗强度: 92 m <sup>3</sup> / (m <sup>2</sup> · h)		
单池结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 有效容积: m <sup>3</sup>		
填料	填料类型: 填料规格: 填料层高度: m 填料层: m <sup>3</sup>		





反冲洗鼓风机	台数：(用备) 额定功率：kW 额定风量：m <sup>3</sup> /min 额定压力：kPa
反冲洗水泵	流量：m <sup>3</sup> /h 扬程：m 台数：(用备)
是否外加碳源	是 碳源种类：乙酸钠 投加量：110.87 mg/L
是否加盖	

#### 沉砂池

设施名称：沉砂池 设施编号：TW003	
设计水质	废水流量：2083 进水：SS：150 mg/L 出水：SS：20 mg/L
设计参数	型式：旋流沉砂池 池内流速：1 m/s 排砂量：1.8 m <sup>3</sup> /d
结构尺寸	长：m 宽：m 深：m 或（直径：m 深：m） 有效水深：m 容积：m <sup>3</sup> 有效停留时间：min
除砂洗砂设备	排砂： 洗砂：
是否加盖	

#### 沉砂池

设施名称：沉砂池 设施编号：TW002	
设计水质	废水流量：2083 进水：SS：150 mg/L 出水：SS：20 mg/L
设计参数	型式：旋流沉砂池 池内流速：1 m/s 排砂量：1.8 m <sup>3</sup> /d
结构尺寸	长：m 宽：m 深：m 或（直径：m 深：m） 有效水深：m 容积：m <sup>3</sup> 有效停留时间：min
除砂洗砂设备	排砂： 洗砂：
是否加盖	

