



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

第一册	1
一、排污单位基本情况.....	2
二、大气污染物排放.....	3
(一) 有组织排放许可限值.....	3
(二) 无组织排放许可条件.....	4
(三) 特殊情况下许可限值.....	12
(四) 排污单位大气排放总许可量.....	14
三、水污染物排放.....	15
(一) 排放口.....	15
(二) 排放许可限值.....	19
四、固体废物排放信息.....	26
五、环境管理要求.....	27
(一) 自行监测.....	27
(二) 环境管理台账记录.....	49
(三) 执行(守法)报告.....	51
(四) 信息公开.....	52
(五) 其他控制及管理要求.....	53
六、许可证变更、延续记录.....	53
七、其他许可内容.....	54
第二册	55
八、排污单位登记信息.....	56
(一) 水处理行业生产线信息.....	56
(二) 污水厂进水信息.....	58
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	60
(四) 排污权使用和交易信息.....	74
九、补充登记信息.....	75
十、附图和附件.....	76
附录 1	82



排污许可证 副本 第一册



证书编号：91442000282116035K001Y

单位名称：中山市污水处理有限公司

注册地址：广东省中山市 105 国道中山三桥侧秀山村内

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 105 国道中山三桥侧秀山村内

统一社会信用代码：91442000282116035K

法定代表人（主要负责人）：徐勇

技术负责人：叶从容

固定电话：87312098 移动电话：15819380022

有效期限：自 2019 年 06 月 06 日起至 2022 年 06 月 05 日止

发证机关：（公章）中山市生态环境局



发证日期：2019 年 06 月 06 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	中山市污水处理有限公司	注册地址	广东省中山市 105 国道中山三桥侧秀山村内
运营商名称	中山市污水处理有限公司	污水处理厂名称	中山市污水处理有限公司
邮政编码	528471	生产经营场所地址	广东省中山市 105 国道中山三桥侧秀山村内
行业类别	污水处理及其再生利用	投产日期	1998-06-01
生产经营场所中心经度	113° 20' 1.72"	生产经营场所中心纬度	22° 29' 15.04"
组织机构代码		统一社会信用代码	91442000282116035K
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 ₂ <input type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（硫化氢、氨（氨气）、臭气浓度、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 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"/> 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放 <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) 有组织排放许可限值

表 2 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											
一般排放口											
主要排放口合计											
			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
			SO ₂		/	/	/	/	/	/	/
			NO _x		/	/	/	/	/	/	/
			VOCs		/	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计											
			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
			SO ₂		/	/	/	/	/	/	/
			NO _x		/	/	/	/	/	/	/
			VOCs		/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计											
			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
			SO ₂		/	/	/	/	/	/	/
			NO _x		/	/	/	/	/	/	/
			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	
/	

(二) 无组织排放许可条件

表 3 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				
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年					
1	厂界				氨 (氨气) /		恶臭污染物排放标准 GB	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/	/	/



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		
							14554-93						3
2	厂界					臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/
3	厂界					硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	MF0003	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
5	MF0004	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
6	MF0006	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
7	MF0001	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/
8	MF0004	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
9	MF0004	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/
10	MF0006	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/
11	MF0002	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
12	MF0005	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
13	MF0007	污泥处理过程中产生的恶臭气 体				硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³



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	
3			体				14554-93	3				3
1	MF0005	污泥处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	20	/	/	/	/
4			体				14554-93					
1	MF0002	污泥处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	20	/	/	/	/
5			体				14554-93					
1	MF0003	污泥处理过程中	体	恶臭气	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/mg/Nm3
6			体				14554-93					
1	MF0007	污泥处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	20	/	/	/	/
7			体				14554-93					
1	MF0003	污泥处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	20	/	/	/	/
8			体				14554-93					
1	MF0001	污泥处理过程中	体	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm3	/	/	/	/mg/Nm3
9			体				14554-93	3	/	/	/	3
2	MF0001	污泥处理过程中	体	恶臭气	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/mg/Nm3
0			体				14554-93					
2	MF0002	污泥处理过程中	体	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm3	/	/	/	/mg/Nm3
1			体				14554-93	3	/	/	/	3
2	MF0005	污泥处理过程中	体	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm3	/	/	/	/mg/Nm3
2			体				14554-93	3	/	/	/	3
2	MF0007	污泥处理过程中	体	恶臭气	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/mg/Nm3
3			体				14554-93					
2	MF0006	污泥处理过程中	体	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm3	/	/	/	/mg/Nm3
4			体				14554-93	3	/	/	/	3
2	厂区体积浓度最高	污水处理过程中	体	甲烷	甲烷	城镇污水处理厂污染物排放标准		1mg/Nm3	/	/	/	/mg/Nm3



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		
5	处						GB 18918-2002						3
2	MF0022	污水处理过程中产生的恶臭气	体		氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm
6													3
2	MF0009	污水处理过程中产生的恶臭气	体		硫化氢		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm
7								3					3
2	MF0021	污水处理过程中产生的恶臭气	体		臭气浓度		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/
8													/
2	MF0010	污水处理过程中产生的恶臭气	体		硫化氢		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm
9								3					3
3	MF0013	污水处理过程中产生的恶臭气	体		氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm
0													3
3	MF0009	污水处理过程中产生的恶臭气	体		氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm
1													3
3	MF0018	污水处理过程中产生的恶臭气	体		臭气浓度		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/
2													/
3	MF0024	污水处理过程中产生的恶臭气	体		氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm
3													3
3	MF0016	污水处理过程中产生的恶臭气	体		氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm
4													3
3	MF0025	污水处理过程中产生的恶臭气	体		硫化氢		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm
5								3					3
3	MF0008	污水处理过程中产生的恶臭气	体		氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm
6													3
3	MF0021	污水处理过程中产生的恶臭气	体		氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/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
7			体				14554-93						3
3	MF0023	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
8			体				14554-93						3
3	MF0014	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	20	/	/	/	/	/
9			体				14554-93						/
4	MF0020	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
0			体				14554-93						3
4	MF0026	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
1			体				14554-93						3
4	MF0022	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm	/	/	/	/	/mg/Nm
2			体				14554-93	3	/	/	/	/	3
4	MF0024	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm	/	/	/	/	/mg/Nm
3			体				14554-93	3	/	/	/	/	3
4	MF0020	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm	/	/	/	/	/mg/Nm
4			体				14554-93	3	/	/	/	/	3
4	MF0011	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/mg/Nm ³
5			体				14554-93						3
4	MF0021	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm	/	/	/	/	/mg/Nm
6			体				14554-93	3	/	/	/	/	3
4	MF0012	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm	/	/	/	/	/mg/Nm
7			体				14554-93	3	/	/	/	/	3
4	MF0023	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	20	/	/	/	/	/
8			体				14554-93						/
4	MF0014	污水处理过程中	恶臭气	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB	14554-93	0.06mg/Nm	/	/	/	/	/mg/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		
9			体				14554-93						3
5	MF0012	污水处理过程中	恶臭气 体			臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		20				/
0													
5	MF0016	污水处理过程中	恶臭气 体			硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		0.06mg/Nm ³ 3				/mg/Nm ³ 3
1													
5	MF0019	污水处理过程中	恶臭气 体			臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		20				/
2													
5	MF0020	污水处理过程中	恶臭气 体			臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		20				/
3													
5	MF0018	污水处理过程中	恶臭气 体			氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		1.5mg/Nm ³				/mg/Nm ³ 3
4													
5	MF0017	污水处理过程中	恶臭气 体			氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		1.5mg/Nm ³				/mg/Nm ³ 3
5													
5	MF0013	污水处理过程中	恶臭气 体			臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		20				/
6													
5	MF0010	污水处理过程中	恶臭气 体			氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		1.5mg/Nm ³				/mg/Nm ³ 3
7													
5	MF0014	污水处理过程中	恶臭气 体			氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		1.5mg/Nm ³				/mg/Nm ³ 3
8													
5	MF0013	污水处理过程中	恶臭气 体			硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		0.06mg/Nm ³ 3				/mg/Nm ³ 3
9													
6	MF0012	污水处理过程中	恶臭气 体			氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		1.5mg/Nm ³				/mg/Nm ³ 3
0													
6	MF0017	污水处理过程中	恶臭气 体			硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		0.06mg/Nm ³				/mg/Nm ³ 3



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
1			体				14554-93		3				3
6	MF0018	污水处理过程中	体	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB		0.06mg/Nm ³					/mg/Nm ³
2			体			14554-93		3					3
6	MF0019	污水处理过程中	体	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB		0.06mg/Nm ³					/mg/Nm ³
3			体			14554-93		3					3
6	MF0019	污水处理过程中	体	恶臭气	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB		1.5mg/Nm ³					/mg/Nm ³
4			体			14554-93							3
6	MF0009	污水处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB		20					/
5			体			14554-93							/
6	MF0015	污水处理过程中	体	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB		0.06mg/Nm ³					/mg/Nm ³
6			体			14554-93		3					3
6	MF0024	污水处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB		20					/
7			体			14554-93							/
6	MF0023	污水处理过程中	体	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB		0.06mg/Nm ³					/mg/Nm ³
8			体			14554-93		3					3
6	MF0017	污水处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB		20					/
9			体			14554-93							/
7	MF0008	污水处理过程中	体	恶臭气	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB		0.06mg/Nm ³					/mg/Nm ³
0			体			14554-93		3					3
7	MF0011	污水处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB		20					/
1			体			14554-93							/
7	MF0022	污水处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB		20					/
2			体			14554-93							/
7	MF0026	污水处理过程中	体	恶臭气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB		20					/



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			体		14554-93								
4	MF0011	污水处理过程中	恶臭气		硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	3					mg/Nm ³
5	MF0016	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20						
6	MF0026	污水处理过程中	恶臭气		硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	3					mg/Nm ³
7	MF0015	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20						
8	MF0025	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20						
9	MF0015	污水处理过程中	恶臭气		氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	3					mg/Nm ³
10	MF0008	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20						
11	MF0025	污水处理过程中	恶臭气		氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	3					mg/Nm ³
全厂无组织排放总计													
					颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/
					SO ₂	/	/	/	/	/	/	/	/
					NO _x	/	/	/	/	/	/	/	/
					VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/



(三) 特殊情况下许可限值

表 4 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 (kg/d)	许可月排放量限值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	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、重污染天气应对等非排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

(四) 排污单位大气排放总量许可量

表 5 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 ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
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 6 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	受纳自然水体信息		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	中山市污水处理	113° 20' 0.38"	22° 29' 10.72"	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° 20' 0.64"	22° 29' 6.22"	



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	受纳自然水体信息		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	
		有限公司二期排放口										
2	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放	113° 20' 2.40"	22° 29' 10.18"	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° 20' 2.44"	22° 29' 7.33"	



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	受纳自然水体信息		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	
		口										

表 7 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	批复文号	
1	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	/	/	/
2	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	/	/	/

表 8 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	113° 20' 10.39"	22° 29' 9.28"	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, 但有周期性	下雨时	岐江河	IV类	113° 20' 10.25"	22° 29' 7.22"	



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	
		排放口				规律						
2	DW 00 4	2号雨水排放口	113° 20' 6.14"	22° 29' 8.77"	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， 但有周期性规律	下雨时	岐江河	IV类	113° 20' 6.14"	22° 29' 6.72"	
3	DW 00 5	3号雨水排放口	113° 20' 2.04"	22° 29' 8.56"	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， 但有周期性规律	下雨时	岐江河	IV类	113° 20' 2.04"	22° 29' 6.94"	
4	DW 00 6	4号雨水排放	113° 19' 57.22"	22° 29' 8.56"	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， 但有周期性规律	下雨时	岐江河	IV类	113° 19' 56.86"	22° 29' 6.58"	



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	
		口										

(二) 排放许可限值

表 9 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)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	粪大肠菌群	1000 个/L	/	/	/	/	/
2	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	阴离子表面活性剂	0.5mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	总铅	0.1mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	总铅	0.1mg/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	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
5	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	烷基汞	0mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	总汞	0.001mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	总砷	0.1mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	色度	30	/	/	/	/	/
9	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	总氮(以N计)	15mg/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	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
11	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
12	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	六价铬	0.05mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	五日生化需氧量	10mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	石油类	1mg/L	/	/	/	/	/
15	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	总磷 (以 P 计)	1mg/L	/	/	/	/	/
16	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	动植物油	1mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	化学需氧量	40mg/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	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
18	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	总镉	0.01mg/L	/	/	/	/	/
19	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	5mg/L	/	/	/	/	/
20	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	总汞	0.001mg/L	/	/	/	/	/
21	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
22	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	总磷 (以 P 计)	1mg/L	/	/	/	/	/
23	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	总铅	0.1mg/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	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
24	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	烷基汞	0mg/L	/	/	/	/	/
25	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	石油类	1mg/L	/	/	/	/	/
26	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	氨氮 (NH3-N)	5mg/L	/	/	/	/	/
27	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	粪大肠菌群	1000 个/L	/	/	/	/	/
28	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	六价铬	0.05mg/L	/	/	/	/	/
29	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/
30	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	动植物油	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	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
31	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	阴离子表面活性剂	0.5mg/L	/	/	/	/	/
32	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	总氮(以N计)	15mg/L	/	/	/	/	/
33	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	总铬	0.1mg/L	/	/	/	/	/
34	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	总镉	0.01mg/L	/	/	/	/	/
35	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	色度	30	/	/	/	/	/
36	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	五日生化需氧量	10mg/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	许可年排放量限值 (t/a)					
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
37	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	总砷	0.1mg/L	/	/	/	/	/	
38	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	化学需氧量	40mg/L	/	/	/	/	/	
主要排放口合计					CODcr	2920	2920	2920	/	/
					氨氮	365	365	365	/	/
					总氮 (以N计)	1095	1095	1095	/	/
					总磷 (以P计)	73	73	73	/	/
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	2920	2920	2920	/	/
					氨氮	365	365	365	/	/
					总氮 (以N计)	1095	1095	1095	/	/
					总磷 (以P计)	73	73	73	/	/



主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
/
全厂排放口备注信息
/

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、固体废物排放信息

表 10 固体废物排放信息

固体废物排放信息													
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向				其他信息	
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)		排放量 (t/a)



固体废物排放信息补充表										
序号	固体废物名称	自行处置量 (t/a)	委托处置量 (t/a)	外委处置单位名称	危险废物处置单位名称	危险废物处置单位名称	量	量	量	固体废物产生量根据环评报告, 7300 吨/年 (干重)
1	污水处理产生的污泥	0	7300	中山市民东有机废物处理有限公司	/	/	0	0	7300	0
	污水处理产生的污泥									
	一般工业固体废物									
	含水率 80% 的生活污水污泥									
	SCX003									
	委托处置									

五、环境管理要求

(一) 自行监测

表 11 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
1	废气	厂界		温	臭气浓度	手工					连续采样	1 次/半	空气质量 恶臭的	



扫描全能王 创建

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
				度, 气压, 风速, 风向, 湿度								年	测定 三点比较式 臭袋法 GB T 14675-1993	
2	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	
3	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	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
4	废气	厂区积浓度最高处		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)	
5	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	pH值	自动	是	pH检测仪	二期排放口	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/6小时	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监测仪器故障时采用手工检测
6	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	色度	手工					混合采样多个混合样	1次/日	水质 色度的测定 GB 11903-89	/
7	废水	DW001	中山	流	悬浮物	自动	是	悬浮物测	二期排	是	瞬时采样	1次/6小时	水质 悬浮物的测	自动监



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	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
		1	市污水处理有限公司二期排放口	量, 水温				定仪	放口		多个瞬时样	时	定重量法 GB 11901-1989	测仪器故障时采用手工检测
8	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	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	/
9	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	化学需氧量	自动	是	COD分析仪	二期尾水在线监测房	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	自动监测仪器故障时采用手工检测
10	废水	DW001	中山市污水处理	流量, 水温	粪大肠菌群	手工					瞬时采样每次采集1个瞬时样	1次/月	滤膜法 HJ/T 347-2007	/



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/监测点位置名称	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
11	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	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	/
12	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	总汞	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	原子荧光法 HJ 694-2014	/
13	废水	DW001	中山市污水处理有限公司	流量, 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/T14204-1993	/



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
14	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	总铜	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	电耦合等离子体 发射光谱法 CJ/T 51-2004 22.5	/
15	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	总铬	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	电耦合等离子体 发射光谱法 CJ/T 51-2004 20.3	/
16	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	六价铬	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法 GB 7467-87	/



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
17	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	总砷	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	电耦合等离子体 发射光谱法 CJ/T 51-2004 20.3	/
18	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	总铅	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	电耦合等离子体 发射光谱法 CJ/T 51-2004 19.6	/
19	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	总氮(以N计)	自动	是	总磷总氮分析仪	二期尾水在线监测房	是	瞬时采样 多个瞬时样	1次/6小时	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消 解紫外分光光度 法 HJ 636-2012	自动监 测仪器 故障时 采用手 工检测
20	废水	DW001	中山市	流	氨氮	自动	是	氨氮分析仪	二期尾	是	瞬时采样	1次/6小时	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	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安规、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	市污水处理有限公司二期排放口	量, 水温	(NH ₃ -N)			仪	水在线监测房		多个瞬时样	时	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	测仪器故障时采用手工检测
21	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	总磷 (以P计)	自动	是	总磷总氮分析仪	二期尾水在线监测房	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	自动监测仪器故障时采用手工检测
22	废水	DW001	中山市污水处理有限公司二期排放口	流量, 水温	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类的测定红外光度法 GB/T 16488-1996	/
23	废水	DW001	中山市污水处理	流量, 水温	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类的测定红外分光光度法	/



号数	名称	位置	监测因子	监测方法	监测频率	监测方式	是否自动	是否实时	是否连续	是否在线	是否联网	是否超标报警	是否数据管理	手工监测频次	手工监测位置	手工监测方法	手工监测标准	监测仪器	监测频率	监测方式	是否自动	是否实时	是否连续	是否联网	是否超标报警	是否数据管理			
24	废水	DW002	流量, 水温	PH值	自动	是	是	是	是	是	是	是	是	1次/6小时	一期排出口	水质电导率的测定 GB 6920-1986	HJ 637-2012 代替 GB/T 16488-1996	自动监测仪器故障时采用手工检测	1次/6小时	混合采样 多个混合样	水质色度的测定 GB 11903-89	是	是	是	是	1次/6小时	一期排出口	水质悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	自动监测仪器故障时采用手工检测
25	废水	DW002	流量, 水温	色度	手工									1次/日	一期排出口	水质色度的测定 GB 11903-89													
26	废水	DW002	流量, 水温	悬浮物	自动	是	是	是	是	是	是	是	是	1次/6小时	一期排出口	水质悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989													



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
			司一期排放口											
27	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	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	/
28	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	化学需氧量	自动	是	COD分析仪	一期尾水在线监测房	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 快速消分光光度法 HJ/T399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测仪器故障时采用手工检测
29	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	粪大肠菌群	手工					瞬时采样每次采集1个瞬时样	1次/月	滤膜法 HJ/T347-2007	/



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/监测点位置名称	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	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	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	/
31	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	总汞	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	原子荧光法 HJ 694-2014	/
32	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 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/T14204-1993	/
33	废水	DW00	中山	流	总磷	手工					混合采样	1次/月	电耦合等离子体	/



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
		2	市污水处理有限公司一期排放口	量, 水温							多个混合样		发射光谱法 CJ/T 51-2004 22.5	
34	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	总铬	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	电耦合等离子体 发射光谱法 CJ/T 51-2004 20.3	/
35	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	六价铬	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	/
36	废水	DW002	中山市污水处理	流量, 水温	总砷	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	电耦合等离子体 发射光谱法 CJ/T 51-2004 20.3	/



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
			有限公司一期排放口											
37	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	总铅	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	电耦合等离子体 发射光谱法 CJ/T 51-2004 19.6	/
38	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	总氮(以N计)	自动	是	总磷总氮分析仪	一期尾水在线监测房	是	瞬时采样 多个瞬时样	1次/6小时	水质总氮的测定 碱性过硫酸钾消 解紫外分光光度 法 HJ 636-2012	自动监测仪器 故障时采用手工检测
39	废水	DW002	中山市污水处理有限公司	流量, 水温	氨氮(NH3-N)	自动	是	氨氮分析仪	一期尾水在线监测房	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	自动监测仪器 故障时采用手工检测



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
			司一期排放口											
40	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	总磷(以P计)	自动	是	总磷总氮分析仪	一期尾水在线监测房	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	自动监测仪器故障时采用手工检测
41	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	石油类	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	/
42	废水	DW002	中山市污水处理有限公司一期排放口	流量, 水温	动植物油	手工					混合采样 多个混合样	1次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012 代替 GB/T 16488-1996	/



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
43	废水	DW003	1号雨水排放口	pH值, 氨氮(NH3-N), 悬浮物, 化学需氧量	pH值	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/
44	废水	DW003	1号雨水排放口	pH值, 氨氮(NH3-N), 悬浮物, 化学需氧量	悬浮物	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
45	废水	DW003	1号雨水排放口	pH值, 氨氮(NH3-N), 化学需氧量	化学需氧量	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	/



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测位	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规、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
				悬浮物, 化学需氧量										
46	废水	DW003	1号雨水排放口	pH值, 氨氮(NH ₃ -N), 悬浮物, 化学需氧量	氨氮(NH ₃ -N)	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	/
47	废水	DW004	2号雨水排放口		pH值	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/
48	废水	DW004	2号雨水排放口		悬浮物	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
49	废水	DW00	2号		化学需氧量	手工					瞬时采样	雨水排放	水质 化学需氧量	/



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
		4	雨水排放口								多个瞬时样	放口有 流动水 时监测, 1次/天	的测定 快速消解 分光光度法 HJ/T 399-2007	
50	废水	DW004	2号雨水排放口		氨氮 (NH3-N)	手工					瞬时采样 多个瞬时样	雨水排 放口有 流动水 时监测, 1次/天	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009	/
51	废水	DW005	3号雨水排放口		pH值	手工					瞬时采样 多个瞬时样	雨水排 放口有 流动水 时监测, 1次/天	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/
52	废水	DW005	3号雨水排放口		悬浮物	手工					瞬时采样 多个瞬时样	雨水排 放口有 流动水 时监测, 1次/天	水质 悬浮物的测 定 重量法 GB 11901-1989	/
53	废水	DW005	3号雨水排放口		化学需氧量	手工					瞬时采样 多个瞬时样	雨水排 放口有 流动水 时监测, 1次/天	水质 化学需氧量 的测定 快速消解 分光光度法 HJ/T 399-2007	/
54	废水	DW005	3号雨水排放口		氨氮 (NH3-N)	手工					瞬时采样 多个瞬时样	雨水排 放口有 流动水 时监测, 1次/天	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光	/

自动监测设施是否

自动

排放口

污染源



扫描全能王 创建

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
			排放口									流动水时监测, 1次/天	度法 HJ 535-2009	
55	废水	DW006	4号雨水排放口		pH值	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/
56	废水	DW006	4号雨水排放口		悬浮物	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
57	废水	DW006	4号雨水排放口		化学需氧量	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	/
58	废水	DW006	4号雨水排放口		氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样多个瞬时样	雨水排放口有流动水时监测, 1次/天	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	/

监测质量保证与质量控制要求:

我司污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级标准 A 标准及《水污染物排放限值》



(DB44/26-2001) 第二时段一级标准, 监测质量保证与质量控制要求如下: 一、水质自动监测在线系统的质量保证要求: 1. 人员素质的保证水质自动监测系统的运行和维护对操作人员不仅要求有强烈的责任心, 还必须熟悉仪器的原理、操作、维护、检修等内容, 并要掌握分析化学、自动控制、计算机等方面的知识。一、二期出水在线监测系统有两名专业技术人员专门负责进行巡检值班、数据处理、仪器设备检修维护等日常工作。此外, 组织相关技术人员参加自动监测设备数据有效性审核培训学习。

2. 系统维护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。3. 管理制度建立水质自动监测系统的技术人员持证上岗制度、工作人员岗位责任制、日常运行维护制度、现场巡检制度、系统运行和值班记录制度、运转情况及事故报告制度, 在日常的运行管理中逐步完善各项规章制度, 使水质自动监测系统的运行管理走向规范化、制度化。制定仪器操作和维护规程、校准规程、仪器定期考核规程、仪器性能测试规程、比对实验规程等操作规程, 从具体操作上保证水质自动监测系统管理的规范化。4. 资料归档在水质自动监测系统的建设和运行过程中建立严格的质控管理档案, 认真记录各项质控措施实施情况, 包括校准、调试报告、验收报告、水质日常数据检查、试剂配制、每周巡检的作业、每周标溶液的核查结果、每月比对实验的结果、日常运行情况等, 并保存仪器设备完整的说明书、设计图、运行操作规程等。5. 仪器的定期校准不同仪器的校准周期不同, 被监测水体的水质状况也会影响校准周期, 如果水质状况较差, 则仪器的校准周期就应该相应缩短。一般仪器每月校准一次即可满足要求。6. 试剂有效性的保证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. 标液或质控液核查标液或质控液在水环境内温度过高, 经常检查试剂或标准溶液的有效性, 可选择仪器质控液来进行检查。每月进行一次质控液检查, 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. 对比实验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. 记录制度每次配制试剂、去在线仪表房巡检及更换试剂必须有记录; 对仪器的定期校准、质控液检查及比对实验、试剂有效性检查和数据审核等工作也必须有详细的记录。10. 数据检查与审核每季度进行自动监测设备数据有效性审核及开展设备自查。二、手工监测质量保证要求如下: (一) 建立质量控制管理体系, 完善组织领导机构和机构的建立是质控的基础。质量控制体系要素是构成质量体系的基本单元, 建立文化的质量控制体系是体系存在的基础和依据, 是规范实验室分析测试工作和全体人员行为达到质量目标的依据, 做到各部门任务明确, 职责分明, 质量管理体系是体系存在的基础和依据, 是规范实验室

各部门的协作配合。(二) 提高人员素质, 持证上岗目前我公司已具备3名持有省级环境保护主管部门颁发的污染源自动监测数



据有效性审核培训证书的人员，并熟悉掌握自动监测设备的日常运行维护工作。(三) 重视监测工作的基础环节水质监测工作是多人、多仪器设备协调工作的，质量控制环节也涉及到监测的各个步骤，包括样品布点、样品采集运输保存、标液的配置和标定、空白试验、标准曲线的制定、天平的检定、分析仪器的检定、玻璃量器的校验、试剂检查等等。做好基础工作，有利于保证监测数据的准确性，从而为综合评价提高良好的基础。四、应急监测在线监测设施发生故障应及时处理，在 24 小时内无法解决的，必须启动人工监测手段，人工监测数据 24 小时不得少于 4 个。五、样品保存严格按照 HJ 493-2009 要求，对采集样品的器具根据相应的分析项目选择适当的容器并尽量做到专用，避免交叉污染。样品采集过程中，根据各项目的分析方法要求添加保存剂，并贴好标签，对采样日期、采样项目、采样位置进行记录。样品运输流转过程要根据相应检测项目的时效进行规划，选择和合适的运输途径，并保证样品在运输过程中不发生破损及交叉污染。实验室对样品接收要如实记录采样日期、采样人、接样人、样品编号、分析项目、样品形状、保存剂添加情况等信息。

监测数据记录、整理、存档要求：

水质自动监测在线系统方面：在水质自动监测系统的建设和运行过程中建立严格的质控管理档案，认真记录各项质控措施实施情况，包括校准、调试报告、验收报告、水质日常数据检查、试剂配制、每周巡检的作业、每周标溶液的核查结果、每月比对实验的结果、日常运行情况等，并保存仪器设备完整的说明书、设计图、运行操作规程等。手工监测方面：在日常分析化验中建立严格的质控管理档案，如实记录送样登记、分析原始记录、仪器使用记录、质控样记录、曲线标定记录等日常档案，并每天对上述记录进行三级审核，每月对上述档案记录装订并妥善保存。

表 12 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全、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	一期进水	流量	化学需氧量	自动	否	哈希 cod 在线监测仪 (CODmax)	进水仪表房	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	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
2					总氮(以N计)	自动	是	总磷总氮在线监测仪	进水仪表房	是	瞬时采样多个瞬时样	自动监测设备安装前1次/天。自动监测设备安装后1次/6小时	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	设备未安装前及自动监测设备故障时采用手工监测
					氨氮(NH ₃ -N)	自动	否	哈希氨氮在线监测仪(Amtax Compact)	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
					总磷(以P计)	自动	是	总磷总氮在线监测仪	进水仪表房	是	瞬时采样多个瞬时样	自动监测设备安装前1次/天。自动监测设备安装后1次/6小时	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	设备未安装前及自动监测设备故障时采用手工监测
					化学需氧量	自动	否	哈希cod在线检测仪(COD _{mn})	进水仪表房	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	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
								x)						
					总氮(以N计)	自动	否	总磷总氮在线监测仪	进水仪表房	是	瞬时采样多个瞬时样	自动监测设备安装前1次/天。自动监测设备安装后1次/6小时	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	自动监测设备安装前及自动监测设备故障时采用手工监测
					氨氮(NH3-N)	自动	否	哈希氨氮在线监测仪(Amtax Compact)	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
					总磷(以P计)	自动	否	总磷总氮在线监测仪	进水仪表房	是	瞬时采样多个瞬时样	自动监测设备安装前1次/天。自动监测设备安装后1次/6小时	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测设备安装前及自动监测设备故障时采用手工监测



(二) 环境管理台账记录

表 13 环境管理台账记录表

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	<p>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。</p>	<p>一、有组织废气 污染物排放情况手工监测记录信息表应按监测频次要求记录，按月汇总。 二、无组织废气 污染物排放情况手工监测记录信息表应按监测频次要求记录，按月汇总。 三、废水污染物 排放情况手工监测记录信息表应按监测频次要求记录，按月汇总。 四、污泥手工监测记录信息表应按监测频次要求记录，按月汇总。</p>	<p>电子台账+纸质台账</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3年。 2、电子化存储：应存放于电子存储介质中，并进行数据备份；可在排污许可管理信息平台填报并保存；由专人定期维护管理；保存时间原则上不低于3年。</p>



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
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	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3年。 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3年。
3	生产设施运行管理信息	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: 一、进水信息 记录进水电质、水量信息,参见HJ 978-2018附录B中表B.1。 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。 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	一、进水信息表应当按日记录,按月汇总。 二、废水设施日常运行信息表应当按日记录,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	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3年。



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>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、污染治理设施维修维护记录 排污单位污染治理设施维修维护记录应记录设施故障（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。维修维护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。</p>	<p>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当按日记录，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>四、设施应当根据运行情况按月汇总。</p> <p>五、有维修维护时记录。</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；可在排污许可管理信息平台填报并保存；由专人定期维护管理；保存时间原则上不低于 3 年。</p>

(三) 执行（守法）报告

表 14 执行（守法）报告信息表

序号	主要内容	上报频次	其他信息
1	<p>年度执行报告内容应包括：</p> <p>1、排污单位基本情况；</p> <p>2、污染治理设施正常和异常情况；</p> <p>3、自行监测和自行评估情况。</p>	年报	<p>年度执行报告每年报送 1 次，每年年度报告于次年 1 月 31 日前报送。对于首次取得排污许可证时间不足 3 个月的，可以不报送当年度报告。</p>

主要内容

上报频次

其他信息



扫描全能王 创建

序号	主要内容	上报频次	其他信息
2	<p>4、 环境管理台账执行情况；</p> <p>5、 实际排放情况及合规判定分析；</p> <p>6、 信息公开情况；</p> <p>7、 排污单位内部环境管理体系建设与运行情况；</p> <p>8、 其他排污许可证规定的内容执行情况；</p> <p>9、 其他需要说明的问题；</p> <p>10、 结论；</p> <p>11、 附图附件等。</p> <p>具体内容要求参见《排污许可证申请与核发技术规范 水处理（试行）》的5.3.1，表格参见《排污许可证申请与核发技术规范 水处理（试行）》附录 C。</p> <p>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。</p>	季报	<p>当年执行情况纳入下一年度报告。</p> <p>每季度上报一次排污许可证季度执行报告。自当年一月起，每三个月上报一次季度执行报告，季度执行报告于下季度首月十五日前提交至排污许可证核发机关，提交年度执行报告的可免报当季季度执行报告。但对于无法按时上报年度执行报告的，应先提交季度报告，并于十日内提交年度执行报告。对于持证时间不足一个月，该报告周期内可不上报季度执行的，排污许可证执行情况纳入下一季度执行报告。</p>

(四) 信息公开

表 15 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《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

/

六、许可证变更、延续记录

表 16 许可证变更、延续记录表

补充填报/变更/延续时间	内容/事由	补充填报/变更/延续前证书编号



2020-07-06

对工业废水进水信息部分增加中山市民东有机废物处理有限公司生产废水，并对广东美怡乐食品有限公司及中山市长禾肉联加工有限公司的工业废水进水信息进行更新。

91442000282116035K001Y

- 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：91442000282116035K001Y

单位名称：中山市污水处理有限公司

注册地址：广东省中山市 105 国道中山三桥侧秀山村内

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 105 国道中山三桥侧秀山村内

统一社会信用代码：91442000282116035K

法定代表人（主要负责人）：徐勇

技术负责人：叶从容

固定电话：87312098 移动电话：15819380022

有效期限：自 2019 年 06 月 06 日起至 2022 年 06 月 05 日止

发证机关：（公章）中山市生态环境局



发证日期：2019 年 06 月 06 日



八、排污单位登记信息

(一) 水处理行业生产线信息

表 17 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)	厂外进水利别	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
1	固废处理工程	SCX003	1752000t/a	8760	/	污泥脱水间为二期合用	/	离心机 离心机 离心机 离心机 螺旋输送机 暂存间 管道输送机 管道输送机 管道输送机 管道输送机	TS006 TS007 TS008 TS009 TS010 TS011 TS005 TS001 TS002 TS003	是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	 干污泥储 存塔 干污泥泵 污泥输送 泵 污泥输送 泵 污泥输送 泵



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
2	废水处理工程	SCX001	100000m ³ /d	8760	厂外生活污水, 厂外工业废水	中山市污水处理有限公司一期	预处理	管道输送机	TS004	是	污泥输送泵
								暂存间	TS012	是	污泥暂存池
								格栅	TW003	是	粗格栅
								格栅	TW004	是	粗格栅
								沉砂池	TW002	是	
								格栅	TW005	是	细格栅
								格栅	TW006	是	细格栅
								沉砂池	TW001	是	
								厌氧缺氧			
								好氧池(A2/O)	TW007	是	
								二沉池	TW008	是	
								进水泵站	TW009	是	设有4台进水泵
3	废水处理工程	SCX002	100000m ³ /d	8760	厂外生活污水, 厂外工业废水	中山市污水处理有限公司二期	预处理	格栅	TW014	是	细格栅
								格栅	TW013	是	粗格栅
								沉砂池	TW011	是	
								格栅	TW012	是	粗格栅



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	TW015	是	细格栅
								沉砂池	TW010	是	
							生化处理	厌氧缺氧好氧池(A2/O)	TW017	是	
								二沉池	TW016	是	
							进水设施	进水泵站	TW018	是	设有4台进水泵
							深度处理及回用	反硝化滤池	TW019	是	反硝化滤池为一二期合建

(二) 污水厂进水信息

表 18 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	进水量(m ³ /d)	管网属性	管网所有权单位	备注
	东至	西至	南至北至						
1	银通街	沙溪镇	五桂山龙塘	200	沙溪镇、西区、南区、东区、五桂山区、石岐区	174806	生活污水与雨水合流	大部分管网政府所有	

表 19 工业废水进水信息



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 ³ /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存下围生态产业园内	273	悬浮物:1000,10;pH值:6-9,6-9;化学需氧量:1500,40;总磷(以P计):200,1;五日生化需氧量:1000,10;总氮(以N计):3000,10	罐车	/			
2	中山市长禾肉联加工有限公司	WS-04187	91442000754522681J001Y	91442000754522681J	/	牲畜屠宰	中山市沙溪镇秀山村	1191.6	化学需氧量:500,40;悬浮物:400,10;氨氮(NH ₃ -N):100,5;pH值:6-9,6-9;总磷(以P计):5,1;五日生化需氧量:300,10	生活污水与工业废水合流	企业自有	113.34119	22.48941	
3	广东美凯乐	WS-015AB		914420006180	/	冷冻饮品及食品	广东省中山市	700	化学需氧量:29511.5,4	分流	企业自有	113.33669	22.48055	

序号 | 排污单位 | 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 | 进水量 (m³/d) | 协议情况 | 管网属性 | 管网所有权单位 | 接入管网坐标 | 备注



扫描全能王 创建

序号	排污单位	排放口编号	排污许可	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	管网所有	接入管网坐标	备注
	品有限公司			826771		用冰制造	南区西环路188号	0				
进水量合计 (m ³ /d) 2164.600000												

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 20 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					
1		沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 氨(氨气), 臭气浓度	无组织												
		格栅	污水处理过程中产生的	臭气浓度, 氨(氨气), 硫化	无组织												



序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应环节名称(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		
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
			恶臭气体	氢	无组织																	
		格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 臭气浓度, 氨(氨气)	无组织																	
		厌氧缺氧池(A2/O)	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢(氨气), 臭气浓度	无组织																	
	TS010	螺旋输送机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢(氨气), 臭气浓度	无组织																	



污染治理设施

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										其他污染治理设施信息	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	是否可行技术								
	TS011	暂存间	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 臭气浓度, 硫化氢	无组织	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	是否可行技术	污染治理设施其他信息	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		
		沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 臭气浓度, 氨(氨气)	无组织																
		格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 氨(氨气), 臭气浓度	无组织																
		格栅	污水处理	臭气浓度	无组织																



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							
			过程中产生的恶臭气体	硫化氢,氨(氨气)																	
		厌氧缺氧好氧池(A2/O)	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢(氨气),臭气浓度	无组织																
	TS012	暂存间	污泥处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度,氨(氨气),硫化氢	无组织																
		格栅	污水处理过程	硫化氢,氨(氨气)	无组织																



污染治理设施

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	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	其他信息	
																				污染治理设施名称
			生的恶臭气体	臭气浓度																
		格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢 (氨气), 臭气浓度	无组织															
		沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢 (氨气), 臭气浓度	无组织															
		二沉池	污水处理过程中产生的恶臭	臭气浓度, 硫化氢 (氨气)	无组织															



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		
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
			气体																			
	TS006	离心机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度, 氨(氨气), 硫化氢	无组织																	
		进水泵站	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 臭气浓度, 氨(氨气)	无组织																	
	TS007	离心机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度, 氨(氨气), 硫化氢	无组织																	



污染治理设施

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	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	其他污染治理设施数	是否为可行技术	污染治理设施其他信息	有组织排放编号(6)	有组织排放名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
		进水泵站	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢(氨气), 臭气浓度	无组织														
	TS008	离心机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度, 氨(氨气), 硫化氢	无组织														
		格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢(氨气), 臭气浓度	无组织														
	TS009	离心机	污泥处理	臭气浓度,	无组织														



序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应环节名称(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			
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息									
			过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢																			
		格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢(氨气)	无组织																		
		沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 臭气浓度, 氨(氨气)	无组织																		
		二沉池	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 氨(氨气)	无组织																		



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								其他污染治理设施其他信息	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								
			生的恶臭气体	臭气浓度																	
		反硝化滤池	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度, 硫化氢, 氨(氨气)	无组织																

表 21 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	
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	SCX002	/	/	/	



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	污染治理设施其他信息
			(以P计), 总砷, 石油类, 烷基汞, 六价铬, 动植物油, 总镉, 氨氮 (NH3-N)					
		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, 烷基汞, 六价铬, 动植物油, 总镉, 氨氮 (NH3-N)	SCX001	/	/	/	/
2	厂内	污泥脱水回废水	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P计), 总砷, 石油类, 烷基汞, 六价铬, 动植物油, 总镉, 氨氮 (NH3-N)	SCX003				



污染治理设施								
序号	来源	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产线编号或名称	污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	污染治理设施其他信息
			(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 ₃ -N)					
		厂内雨水	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, pH值, 色 度, 悬浮物, 总氮 (以N计), 总 砷, 总磷 (以P 计), 石油类, 总 镉, 动植物油, 氨 氮 (NH ₃ -N)	SCX001				
		厂内生活污水	总汞, 总镉, 总 铬, 总砷, 总铅, 化学需氧量, 总 氮 (以N计), 氨氮 (NH ₃ -N), 总磷 (以P 计), pH值, 色	SCX001				



污染治理设施								
序号	来源	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产线编号或名称	污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	污染治理设施其他信息
			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					

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, 烷基汞, 六价铬, 动植物油, 总镉, 总汞 (NR3-N)	SCX002	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	中山市污水处理有限公司二期排放口	是	主要排放口-总排口	



扫描全能王 创建

序号 污染物种类 名称 排放去向 排放方式 排放规律 排放口编号 排放口名称 符合要求 排放口类型 其他信息

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
2	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, 烷基汞, 六价铬, 动植物油, 总镉, 氨氮(NH ₃ -N)	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	DW002	中山市污水处 理有限公司一 期排放口	是	主要排放口- 总排口	
3	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	SCX003	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
4	植物油, 总镉, 氨氮 (NH ₃ -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, pH值, 色度, 悬浮物, 总氮 (以 N 计), 总砷, 总磷 (以 P 计), 石油类, 总镉, 动植物油, 氨氮 (NH ₃ -N)	SCX001	进入城市下水道 (再入江河、湖、库)	无	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放					

表 22 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						是否可行技术	污染治理设施其他信息	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 (%)
1	管道输送机 TS001	管道输送机 TS001	--	功率	15	kw	99.2	99.2	否	环评要求	外委	
2	管道输送机	管道输送机 TS002	--	功率	7.5	kw	99.2	99.2	否	环评要求	外委	



扫描全能王 创建

污染治理设施

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	污染治理设施工艺	设施参数	设计值	计量单位	处理前含率(%)	处理后含率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
	TS002															
3	管道输送机 TS003	管道输送机 TS003	--	功率	7.5	kw	99.2	99.2	否	环评要求		外委				
4	管道输送机 TS004	管道输送机 TS004	--	功率	7.5	kw	99.2	99.2	否	环评要求		外委				
5	离心机 TS006	离心机 TS006	离心	功率	55	kw	99.2	80	是			外委				
6	离心机 TS007	离心机 TS007	离心	功率	55	kw	99.2	80	是			外委				
7	离心机 TS008	离心机 TS008	离心	功率	55	kw	99.2	80	是			外委				
8	离心机 TS009	离心机 TS009	离心	功率	52.5	kw	99.2	80	是			外委				
9	螺旋输送机 TS010	螺旋输送机 TS010	--	功率	15	kw	80	80	否	环评要求		外委				
10	暂存间 TS011	暂存间 TS011	密闭	容积	60	m3	80	80	否	环评要求		外委				
11	管道输送机 TS005	管道输送机 TS005	--	功率	15	kw	80	80	否	环评要求		外委				
12	暂存间 TS012	暂存间 TS012	敞开	容积	214	m3	99.2	99.2	否	环评要求		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

--



十、附图和附件

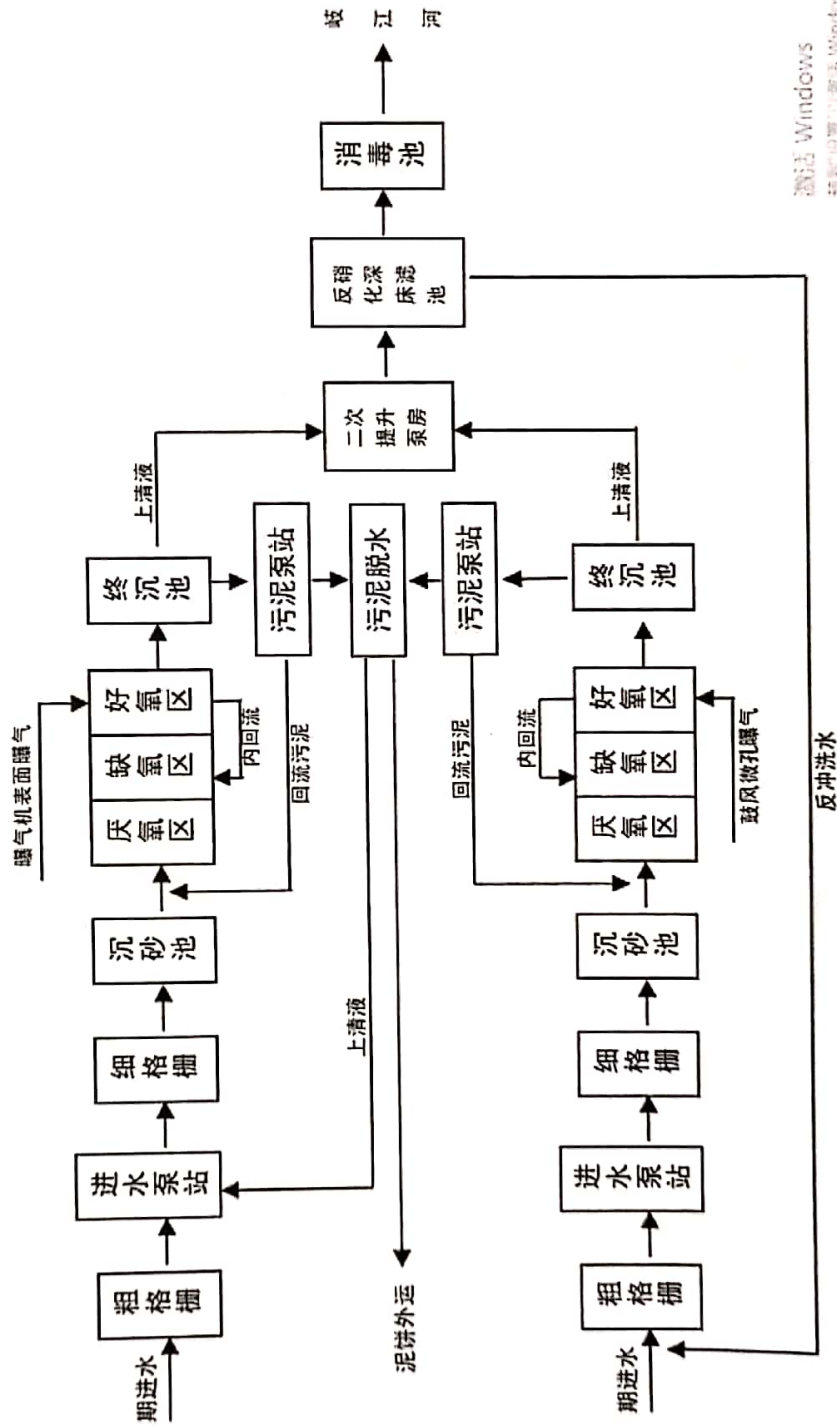


图 1 生产工艺流程图



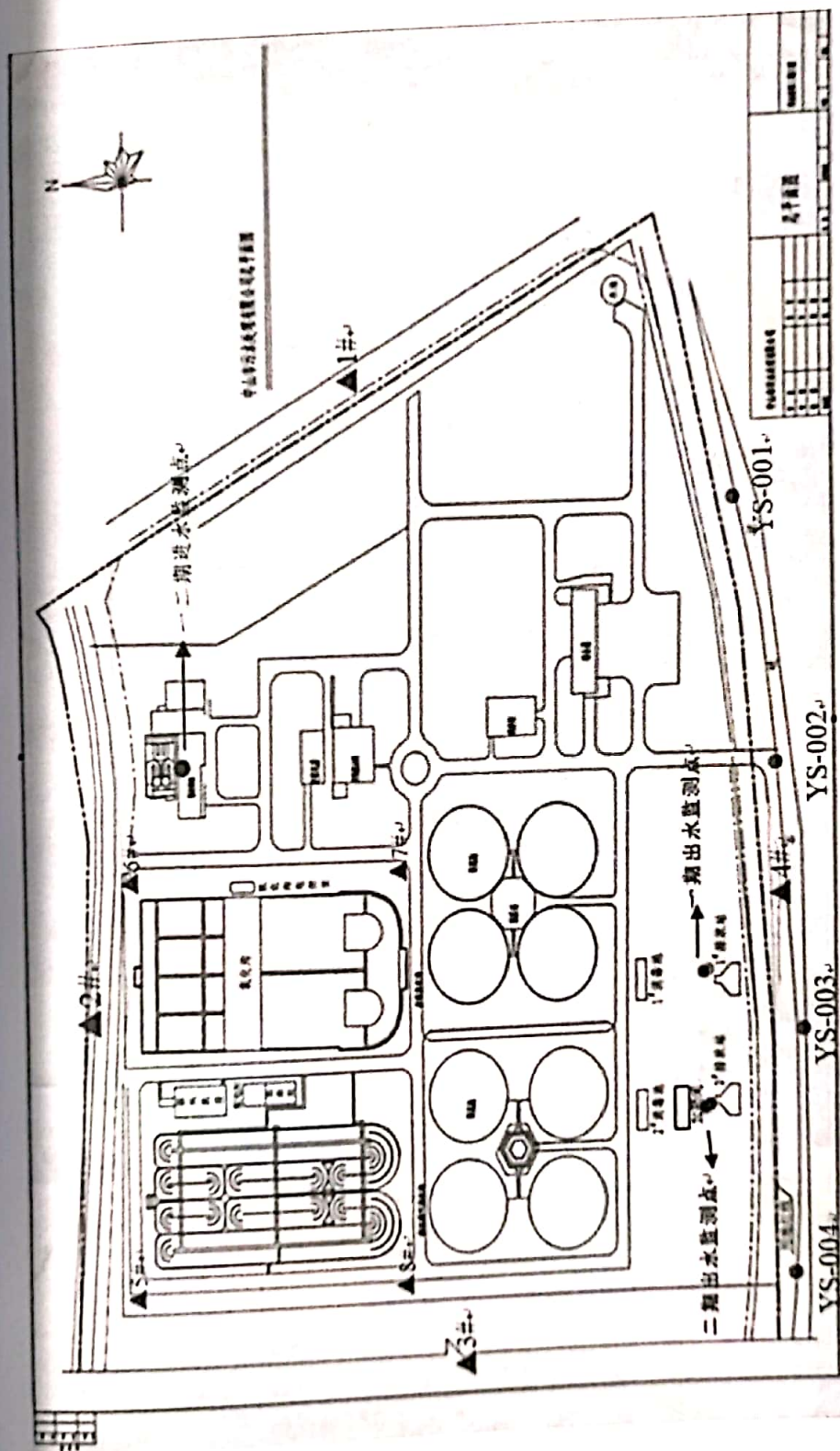


图 3 监测点位示意图



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

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	TW005	沉砂池	
TW002	TW006	沉砂池	
TW003	TW001	格栅	
TW004	TW002	格栅	
TW005	TW003	格栅	
TW006	TW004	格栅	
TW007	TW007	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
TW008	TW008	二沉池	
TW009	TW009	进水泵站	
TW010	TW016	沉砂池	
TW011	TW017	沉砂池	
TW012	TW011	格栅	
TW013	TW012	格栅	
TW014	TW013	格栅	
TW015	TW014	格栅	
TW016	TW019	二沉池	
TW017	TW018	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
TW018	TW010	进水泵站	
TW019	TW020	反硝化滤池	

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	管道输送机



TS005	TS011	管道输送机
TS006	TS005	离心机
TS007	TS006	离心机
TS008	TS007	离心机
TS009	TS008	离心机
TS010	TS009	螺旋输送机
TS011	TS010	暂存间
TS012	TS012	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
---------	-----------	-------	-------

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-04187	中山市污水处理有限公司二期排放口	主要排放口-总排口
DW002	WS-01548	中山市污水处理有限公司一期排放口	主要排放口-总排口
DW003	YS001	1号雨水排放口	雨水排放口
DW004	YS002	2号雨水排放口	雨水排放口
DW005	YS003	3号雨水排放口	雨水排放口
DW006	YS004	4号雨水排放口	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	TS008	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0002	TS005	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0003	TS007	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0004	TS012	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0005	TS010	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0006	TS009	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0007	TS006	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0008	TW017	污水处理过程中产生的恶臭



		气体
MF0009	TW004	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0010	TW014	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0011	TW006	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0012	TW011	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0013	TW020	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0014	TW012	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0015	TW007	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0016	TW019	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0017	TW010	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0018	TW003	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0019	TW001	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0020	TW009	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0021	TW005	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0022	TW018	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0023	TW002	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0024	TW013	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0025	TW016	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0026	TW008	污水处理过程中产生的恶臭气体

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	一期进水
MW002	J2	二期进水口



附录 1

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: TW007
设计水质	废水流量: 5000 m ³ /h 进水: COD: 200 mg/L 氨氮: 20 mg/L 总氮: 30 mg/L 总磷: 4 mg/L 出水: COD: 40 mg/L 氨氮: 8 mg/L 总氮: 12 mg/L 总磷: 1 mg/L	
设计参数	单池处理水量: 2500 m ³ /h 数量: 2 污泥负荷 COD 污泥负荷: 0.1226kg (COD) /kgMLSS·d BOD5 污泥负荷: 0.0736kg (BOD5) /kgMLSS·d NH ₃ -N 污泥负荷: 0.0153kg (NH ₃ -N) /kgMLSS·d NO ₃ -N 污泥负荷: /kg (NO ₃ -N) /kgMLSS·d 污泥浓度 (MVSS): 4000 g/L 硝化液回流比: 50~100 污泥回流比: 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: 1433 m ³ /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 ³ 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 ³ 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 ³ /min 有效容积: m ³ 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 ³ 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 ³ /min 有效容积: m ³ 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 ³ /min	



	额定压力: kPa
曝气设施	种类: 通气量: $\text{m}^3 / (\text{h} \cdot \text{个})$ 个数: 种类: 通气量: $\text{m}^3 / (\text{h} \cdot \text{个})$ 个数: 长度:
硝化液回流泵	回流泵型式: 流量: m^3 / 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: 1.1 mg/L
是否加盖	

沉砂池

设施名称: 沉砂池		设施编号: TW010	
设计水质	废水流量: 2083	进水: SS: 150 mg/L	出水: SS: 30 mg/L
设计参数	型式: 旋流沉砂池	池内流速: 1 m/s	
	排砂量: 3.25 m^3 / 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^3	
	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: TW011	
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: 6.5 m^3 / 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^3	
	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: 80 mg/L	



	出水: SS: 30 mg/L
设计参数	型式: 旋流沉砂池 池内流速: 0.9 m/s 排砂量: 6.5 m ³ /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 ³ 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: TW001	
设计水质	废水流量: 2083 进水: SS: 80 mg/L 出水: SS: 30 mg/L
设计参数	型式: 旋流沉砂池 池内流速: 0.9 m/s 排砂量: 3.25 m ³ /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 ³ 有效停留时间: min
除砂洗砂设备	排砂: 洗砂:
是否加盖	

二沉池

设施名称: 二沉池 设施编号: TW008	
设计水质	废水流量: 5417 m ³ /h 出水: COD: 40 mg/L 氨氮: 8 mg/L 总氮: 12 mg/L 总磷: 1 mg/L SS: 30 mg/L
设计参数	单池处理量: 1354.25 m ³ /h 数量: 4 表面水力负荷: 0.6346 m ³ /(m ² ·h) 污泥回流比: 50-120%
沉淀池	沉淀池型式: 进出水方式:
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 ³ 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 ³ /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 ³ /h 扬程: m 台数: (用 备) 剩余污泥量: m ³ /d 剩余污泥浓度: %
是否加盖	

反硝化生物滤池

设施名称: 反硝化滤池		设施编号: TW019
设计水质	废水流量: 8333 m ³ /h 进水: COD: 40 mg/L BOD ₅ : 20 mg/L NO ₃ -N: 15 mg/L 总氮: 20 mg/L 出水: COD: 40 mg/L BOD ₅ : 10 mg/L NO ₃ -N: 10 mg/L 总氮: 15 mg/L	
设计参数	单池设计水量: 694.4 m ³ /h 数量: 12 上升速度: 6.89 m/h 反冲周期: 24-36 h 反硝化负荷: 0.45 kg/(m ³ ·d) 水洗强度: 14.7 m ³ /(m ² ·h) 气洗强度: 91.4 m ³ /(m ² ·h)	
单池结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 有效容积: m ³	
填料	填料类型: 填料规格: 填料层高度: m 填料层: m ³	
反冲洗鼓风机	台数: (用 备) 额定功率: kW 额定风量: m ³ /min 额定压力: kPa	
反冲洗水泵	流量: m ³ /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: 175 mg/L	
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: TW017
设计水质	废水流量: 4166 m ³ /h 进水: COD: 250 mg/L 氨氮: 25 mg/L 总氮: 40 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 ³ /h 数量: 2 污泥负荷 COD 污泥负荷: 0.153kg (COD) /kgMLSS·d BOD5 污泥负荷: 0.098kg (BOD5) /kgMLSS·d NH ₃ -N 污泥负荷: 0.015kg (NH ₃ -N) /kgMLSS·d NO ₃ -N 污泥负荷: /kg (NO ₃ -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: 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: 1065 m ³ /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 ³ 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 ³ 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 ³ /min 有效容积: m ³ 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 ³ 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 ³ /min 有效容积: m ³ 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 ³ /min 额定压力: kPa
曝气设施	种类: 通气量: m ³ / (h · 个) 个数: 种类: 通气量: m ³ / (h · 个) 个数: 长度:
硝化液回流泵	回流泵型式: 流量: m ³ /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：1.05 mg/L
是否加盖	

二沉池

设施名称：二沉池		设施编号：TW016	
设计水质	废水流量：5417 m ³ /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：1354.25 m ³ /h 数量：4 表面水力负荷：0.878 m ³ /（m ² ·h） 污泥回流比：50-100%		
沉淀池	沉淀池型式：辐流式 进出水方式：中心进水周边出水		
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 ³ 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 ³ /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 ³ /h 扬程：m 台数：（用 备） 剩余污泥量：m ³ /d 剩余污泥浓度：%		
是否加盖			

