

排污许可证

副本

第一册



证书编号: 91442000799344145E001Q

单位名称: 中山市佳顺环保服务有限公司

注册地址: 中山市港口镇石特社区福田七路 13 号

行业类别: 污水处理及其再生利用

生产经营场所地址: 中山市港口镇石特社区福田七路 13 号

统一社会信用代码: 91442000799344145E

法定代表人 (主要负责人): 容佩卿

技术负责人: 郑振建

固定电话: 13822777038 移动电话: 13822777038

有效期限: 自 2019 年 08 月 09 日起至 2022 年 08 月 08 日止

发证机关: (公章)



发证日期: 2019 年 08 月 09 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	中山市佳顺环保服务有 限公司	注册地址	中山市港口镇石特社区 福田七路 13 号
运营商名称	中山市佳顺环保服务有 限公司	污水处理厂名称	中山市佳顺环保服务有 限公司
邮政编码	528400	生产经营场所地址	中山市港口镇石特社区 福田七路 13 号
行业类别	污水处理及其再生利用	投产日期	2007-08-01
生产经营场所中心经度	113° 20' 7.66"	生产经营场所中心纬度	22° 35' 20.72"
组织机构代码		统一社会信用代码	91442000799344145E
技术负责人	郑振建	联系电话	13822777038
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	工业废水集中处理厂	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	☒ 废气 ☒ 废水		
主要污染物种类	☐颗粒物 ☐SO₂ ☐NO_x ☐VOCs ☒其他特征污染物（氨（氨气），臭 气浓度，硫化氢） ☒COD ☒氨氮 ☒其他特征污染物（总镉，总铬，总铅， 总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），pH 值，石油类，色度，五日生化需氧量，悬 浮物，六价铬，总镍，硫化物，动植物油， 氰化物，总铜，总锌，苯，甲苯，二甲苯，挥 发酚，苯胺类，硝基苯类，磷酸盐，总汞， 总砷，粪大肠菌群，阴离子表面活性 剂，烷基汞）		
大气污染物排放形式	☒ 有组织 ☒ 无组织	废水污染物排放规律	☒ 连续排放，流量稳定 ☒ 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
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		
水污染物排放执行标准名 称	水污染物排放限值 DB44/ 26—2001,根据《排污许可申请与核发技术规范 水处理（试行）》HJ978-2018 的计算公式所得,据《排污许可申请与核发		

技术规范水处理（试行）》HJ978-2018 的计算公式所得,电镀水污染物排放标准 DB 44/1597-2015

电镀水污染物排放标准 DB 44/1597-2015			
污染物名称	排放限值	排放限值	排放限值
总铬	0.5	0.5	0.5
六价铬	0.05	0.05	0.05
总镍	0.5	0.5	0.5
总铜	0.5	0.5	0.5
总锌	0.5	0.5	0.5
总银	0.05	0.05	0.05
总铅	0.05	0.05	0.05
总镉	0.05	0.05	0.05
总汞	0.05	0.05	0.05
总砷	0.05	0.05	0.05
总锰	0.5	0.5	0.5
总铁	0.5	0.5	0.5
总铝	0.5	0.5	0.5
总硅	0.5	0.5	0.5
总磷	0.05	0.05	0.05
总氮	0.05	0.05	0.05
总氨氮	0.05	0.05	0.05
总有机碳	0.05	0.05	0.05
总有机磷	0.05	0.05	0.05
总有机氮	0.05	0.05	0.05
总有机氯	0.05	0.05	0.05
总有机硫	0.05	0.05	0.05
总有机氟	0.05	0.05	0.05
总有机碘	0.05	0.05	0.05
总有机溴	0.05	0.05	0.05
总有机氧	0.05	0.05	0.05
总有机氢	0.05	0.05	0.05
总有机碳	0.05	0.05	0.05
总有机磷	0.05	0.05	0.05
总有机氮	0.05	0.05	0.05
总有机氯	0.05	0.05	0.05
总有机硫	0.05	0.05	0.05
总有机氟	0.05	0.05	0.05
总有机碘	0.05	0.05	0.05
总有机溴	0.05	0.05	0.05
总有机氧	0.05	0.05	0.05
总有机氢	0.05	0.05	0.05

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	废气排放口	氨(氨气),臭气浓度,硫化氢	113° 20' 8.30"	22° 35' 21.19"	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											
主要排放口合计			颗粒物			/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/

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	
一般排放口										
1	DA001	废气排放口	硫化氢	/	0.33	/	/	/	/	/
2	DA001	废气排放口	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/
3	DA001	废气排放口	氨(氨气)	/	4.9	/	/	/	/	/
一般排放口合计			颗粒物							
			SO2							
			NOx							
			VOCs							
全厂有组织排放总计										
全厂有组织排放总计			颗粒物							
			SO2							
			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
					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	1.5mg/		/	/	/	/	/	/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		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	
					标准 GB 14554-93	Nm3							
2	厂界		硫化氢	/	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	厂界		臭气浓度	/	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20		/	/	/	/	/	/
4	MF0002	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/Nm3
5	MF0001	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/Nm3
6	MF0001	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/Nm3
7	MF0002	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	MF0001	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		/	/	/	/	/	/
9	MF0002	污水处理过程中	硫化氢		恶臭污染物排放	0.06mg		/	/	/	/	/	/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		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
		中产生的恶臭 气体			名称	浓度限值			第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					标准 GB 14554-93	/Nm3								
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 (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	/	/	/	/
	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	/	/	/	/	/
重污染天气应对要求						
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 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 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	生产废水排放口	113° 20' 9.96"	22° 35' 19.97"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量稳定	/	浅水湖	IV类	113° 20' 7.30"	22° 35' 21.52"	

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	批复文号	
1	DW001	生产废水排放口	/	/	/	

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	DW 00 2 1	YS 00 00	113° 20' 7.66"	22° 35' 20.15"	进入城市下水道 (再入江河、湖、库)	间断排放, 排放期间流量不稳定, 但有周期性规律	雨天期间	浅水湖	IV 类	113° 20' 6.54"	22° 35' 20.72"	

(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)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	生产废水	甲苯	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
		排放口							
2	DW001	生产废水排放口	总镍	0.35mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	生产废水排放口	悬浮物	55.9mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	生产废水排放口	二甲苯	0.4mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	生产废水排放口	总锌	1.0mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	生产废水排放口	氨氮 (NH3-N)	10mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	生产废水排放口	五日生化需氧量	20mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	生产废水排放口	化学需氧量	87mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	生产废水排放口	苯	0.1mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	生产废水排放口	色度	40mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	生产废水排放口	硝基苯类	2.0mg/L	/	/	/	/	/
12	DW001	生产废水排放口	总镉	0.01mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	生产废水排放口	动植物油	10mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	生产废水排放口	苯胺类	1.0mg/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

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
15	DW001	生产废水排放口	总磷 (以 P 计)	0.81mg/L	/	/	/	/	/
16	DW001	生产废水排放口	氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	生产废水排放口	总铬	0.5mg/L	/	/	/	/	/
18	DW001	生产废水排放口	总铅	0.1mg/L	/	/	/	/	/
19	DW001	生产废水排放口	总铜	0.43mg/L	/	/	/	/	/
20	DW001	生产废水排放口	六价铬	0.1mg/L	/	/	/	/	/
21	DW001	生产废水排放口	磷酸盐	0.5mg/L	/	/	/	/	/
22	DW001	生产废水排放口	石油类	4.6mg/L	/	/	/	/	/
23	DW001	生产废水排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
24	DW001	生产废水排放口	挥发酚	0.3mg/L	/	/	/	/	/
25	DW001	生产废水排放口	硫化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
26	DW001	生产废水排放口	总氮 (以 N 计)	18.13mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计			CODcr		3.045000	3.045000	3.045000	/	/

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
			氨氮		0.350000	0.350000	0.350000	/	/
			总氮 (以 N 计)		0.634600	0.634600	0.634600	/	/
			总磷 (以 P 计)		0.028400	0.028400	0.028400	/	/
一般排放口									
CODcr									
一般排放口合计			氨氮		/	/	/	/	/
			总氮 (以 N 计)		/	/	/	/	/
			总磷 (以 P 计)		/	/	/	/	/
			全厂排放口总计		3.045000	3.045000	3.045000	/	/
氨氮									
全厂排放口总计			CODcr		0.350000	0.350000	0.350000	/	/
			氨氮		0.634600	0.634600	0.634600	/	/
			总氮 (以 N 计)		0.028400	0.028400	0.028400	/	/
			总磷 (以 P 计)		0.028400	0.028400	0.028400	/	/

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 11 固体废物排放信息

表 11 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)
											委托利用	委托处置		

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	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	危险废物处置单位经营许可证编号	量			
1	SCX002	固态表面处理废物	危险废物	危险废物	危险物	/	54	委托处置	0	0	0	0	54	0
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		危险废物处置单位经营许可证编号		
1		固态表面处理废物		0		54		广东金宇环境科技有限公司		广东金宇环境科技有限公司		441625160411		

五、环境管理要求

(一) 自行监测

表 12 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	废气排放口	烟气流速, 烟气量	氨 (氨气)	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993	监测实施单位: 中山佳顺环保服务有限公司