

排污许可证 副本



证书编号：91440300760454662N001P

单位名称：深圳华美板材有限公司

注册地址：深圳市宝安区松岗街道华美金属材料产业园区

行业类别：钢压延加工

生产经营场所地址：深圳市宝安区松岗街道华美金属材料产业园区

组织机构代码证：

统一社会信用代码：91440300760454662N

法定代表人：邓学勤

技术负责人：杨海军

固定电话：075529712222 移动电话：13632677584

有效期限：自 2017 年 12 月 27 日起至 2020 年 12 月 26 日止

发证机关：（公章）宝安区环境保护和水务局

发证日期：2017 年 12 月 27 日



排污许可证目录

一、排污单位基本情况.....	1
(一) 排污单位基本信息.....	1
(二) 主要产品及产能.....	2
(三) 主要原辅材料及燃料.....	4
(四) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	6
(五) 排污权使用和交易信息.....	8
二、大气污染物排放.....	9
(一) 排放口.....	9
(二) 有组织排放许可限值.....	9
(三) 特殊情况下许可限值.....	14
(四) 无组织排放许可条件.....	17
(五) 排污单位大气排放总许可量.....	19
三、水污染物排放.....	20
(一) 排放口.....	20
(二) 排放许可限值.....	21
(三) 特殊情况下许可限值.....	24
四、环境管理要求.....	25
(一) 自行监测.....	25
(二) 环境管理台账记录.....	32
(三) 执行(守法)报告.....	33
(四) 信息公开.....	33
(五) 其他控制及管理要求.....	33
五、许可证变更、延续记录.....	33
六、其他许可内容.....	33
附图.....	40

一、排污单位基本情况

(一) 排污单位基本信息

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	深圳华美板材有限公司	注册地址	深圳市宝安区松岗街道华美金属材料产业园区
邮政编码	518105	生产经营场所地址	深圳市宝安区松岗街道华美金属材料产业园区
行业类别	钢压延加工	投产日期	2004-04-21
生产经营场所中心经度	113° 51' 31.39"	生产经营场所中心纬度	22° 45' 3.02"
组织机构代码		统一社会信用代码	91440300760454662N
技术负责人	杨海军	联系电话	13632677584
所在地是否属于重点控制区域	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
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 checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（氯化氢,颗粒物,林格曼黑度,苯,甲苯,二甲苯,非甲烷总烃）	<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（pH 值,石油类,悬浮物,总磷（以 P 计）,总铁,总锌,动植物油）	
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"/> 连续排放,流量不稳定,但有周期性规律 <input checked="" type="checkbox"/> 连续排放,流量不稳定,但有规律,且不属于周期性规律 <input checked="" type="checkbox"/> 连续排放,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	轧钢工业大气污染物排放标准 GB 28665-2012,锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014		
水污染物排放执行标准名称	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012,水污染物排放限值 DB44/26—2001		

(二) 主要产品及产能

表 2 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	近三年实际产量 (8)			近三年实际产量均值	设计年生产量 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息				至	至	至					
1	公用单元	供热	燃气锅炉	MF000 1	数量	2	台	一用一备											
					蒸汽量	10	t/h												
2	轧钢	酸再生	冷轧生产线	酸再生塔	MF000 2														
				冷轧生产线	MF000 4	设计年产量	20	万 t/a				20	19	16	18.5	17.833	万 t/a	7920	
2	轧钢	冷扎	酸洗机组	酸洗机组	MF000 3	设计年产量	40	万 t/a											
				涂层机组	MF000 6	设计年产量	20	万 t/a	/			20	12	10	10	10.667	万 t/a	7920	

(三) 主要原辅材料及燃料

表 3 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类 (1)	名称 (2)	年最大使 用量	计量单位 (3)	近三年实际使用量 (5)		近 3 年实际 使用量均值	有毒有害成 分	有毒有害 成分占比	其他信息
					至	至				
原料及辅料										
1	辅料	钝化液	0.022	万 t/a	0.014	0.010	0.018	0.014		
2	辅料	氢氧化钠	0.017	万 t/a	0.014	0.010	0.019	0.014		
3	辅料	润滑油	0.012	万 t/a	0.009	0.007	0.008	0.008		
4	辅料	天那水	0.026	万 t/a	0.019	0.012	0.021	0.017		
5	辅料	脱脂剂	0.015	万 t/a	0.011	0.009	0.017	0.012		
6	辅料	锌锭	0.4	万 t/a	0.35	0.39	0.32	0.353		
7	辅料	盐酸	0.06	万 t/a	0.0465	0.0395	0.0540	0.047	氟元素 0.136	
8	辅料	油漆	0.2	万 t/a	0.1478	0.1225	0.1580	0.143		
9	原料	热轧板	40	万 t/a	16.5	13.6	18	16.033		
燃料										
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg)	年最大使 用量 (万	近三年实际使用量 (5)		近三年实际 使用量均值	其他信 息

(四) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产设施编号	生产设施名称 (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)	是否可行技术	污染治理设施其他信息				
1	MF0001	燃气锅炉	燃烧废气	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 林格曼黑度	有组织					DA001	是	主要排放口	
2	MF0003	酸洗机组	酸洗废气	氯化氢	有组织	TA001	湿法喷淋净化	是		DA002	是	一般排放口	
3	MF0002	酸再生塔	酸再生废气	氯化氢	有组织					DA003	是	一般排放口	
4	MF0006	涂层机组	彩涂废气	苯, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃	有组织	TA002	高温焚烧	是		DA004	是	一般排放口	
5	MF0006	涂层机组	彩涂废气	苯, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃	有组织	TA003	高温焚烧	是		DA005	是	一般排放口	

表 5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序	废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	排放口	排放口	排放口	其他信息

号	(1)	(2)	(3)	(4)	污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息	编号 (6)	设置是否符合要求 (7)	类型
1	冷轧-冷轧酸洗、碱洗废水	pH值,化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总铁	排至厂内综合污水处理站	连续排放,流量不稳定,但不属于周期性规律							
2	冷轧-含油、乳化液废水	pH值,化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),石油类	排至厂内综合污水处理站	连续排放,流量不稳定,但不属于周期性规律	TW001	除油+沉淀+过滤系统	是				
3	全厂-综合污水处理厂废水	pH值,悬浮物,化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总磷(以P计),石油类,总铁,总锌	进入城市下水道(再入江河、湖、库)	连续排放,流量稳定	TW002	生化法处理-A/O法,絮凝沉淀	是		DW001	是	主要排放口
4	生活污水	pH值,化学需氧量,悬浮物,氨氮(NH ₃ -N)	进入城市下水道(再入江河、湖、库)	连续排放,流量不稳定,但有周期性规律	TW003	化粪池	是		DW002	是	一般排放口

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	排放去向 (3)	排放规律 (4)	污染治理设施				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)	是否 可行技 术	污染治理 设施其他 信息				排放口 编号(6)
5	初期雨水	动植物油,总 磷(以P计) pH值	进入城市下 水道(再入 江河、湖、 库)	连续排放, 流量不稳定 且无规律, 但不属于冲 击型排放					DW003	是	一般排 放口	

(五) 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。

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 6 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	污染物种类	排放口地理坐标		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m)	其他信息
			经度	纬度			
1	DA001	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 林格曼黑度	113° 51' 29.95"	22° 45' 2.16"	18	0.6	
2	DA002	氯化氢	113° 51' 35.82"	22° 45' 3.96"	18	0.5	
3	DA003	氯化氢	113° 51' 34.81"	22° 45' 2.52"	44	0.5	
4	DA004	苯, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃	113° 51' 33.80"	22° 45' 5.62"	45	0.8	
5	DA005	苯, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃	113° 51' 35.75"	22° 45' 5.65"	45	0.8	

(二) 有组织排放许可限值

表 7 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度 限值 (mg/m ³)	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										

序号	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度 限值 (mg/m ³)	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	
1	DA001	氮氧化物	150	/	/	/	/	/	/	/
2	DA001	二氧化硫	50	/	/	/	/	/	/	/
3	DA001	颗粒物	20	/	/	/	/	/	/	/
4	DA001	林格曼黑度	1	/	/	/	/	/	/	/
颗粒物					1.672800	1.672800	1.672800	/	/	/
SO2					4.182000	4.182000	4.182000	/	/	/
NOx					12.546000	12.546000	12.546000	/	/	/
VOCs								/	/	/
氯化氢								/	/	/
苯								/	/	/
甲苯								/	/	/
二甲苯								/	/	/
非甲烷总烃								/	/	/
一般排放口										
1	DA002	氯化氢	15	/	/	/	/	/	/	/
2	DA003	氯化氢	15	/	/	/	/	/	/	/
3	DA004	苯	5.0	/	/	/	/	/	/	/
4	DA004	甲苯	25	/	/	/	/	/	/	/
5	DA004	非甲烷总烃	50	/	/	/	/	/	/	/

主要排放口合计

序号	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度 限值 (mg/M ³)	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	
6	DA004	二甲苯	40	/	/	/	/	/	/	/
7	DA005	二甲苯	40	/	/	/	/	/	/	/
8	DA005	甲苯	25	/	/	/	/	/	/	/
9	DA005	非甲烷总烃	50	/	/	/	/	/	/	/
10	DA005	苯	5.0	/	/	/	/	/	/	/
		颗粒物			/	/	/	/	/	/
		SO ₂			/	/	/	/	/	/
		NO _x			/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/
		氯化氢			/	/	/	/	/	/
		苯			/	/	/	/	/	/
		甲苯			/	/	/	/	/	/
		二甲苯			/	/	/	/	/	/
		非甲烷总烃			/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计										
		颗粒物			1.6728	1.6728	1.6728	1.6728	1.6728	/
		SO ₂			4.182	4.182	4.182	4.182	4.182	/
		NO _x			12.546	12.546	12.546	12.546	12.546	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/



注：1、“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

(三) 特殊情况下许可限值

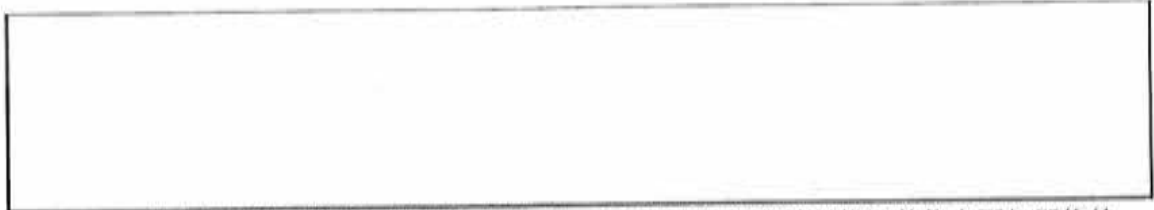
表 8 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	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	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	非甲烷总烃	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	非甲烷总烃	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	非甲烷总烃	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	非甲烷总烃	/	/	/	/
重污染天气应对要求					

主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	非甲烷总烃	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	非甲烷总烃	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	非甲烷总烃	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	非甲烷总烃	/	/	/	/

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

(四) 无组织排放许可条件

表 9 大气污染物无组织排放

序号	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 (mg/M ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		苯	/	轧钢工业大气污染物排放标准 GB 28665-2012	0.4	表 4	/	/	/	/	/	/
2	厂界		非甲烷总烃	/	轧钢工业大气污染物排放标准 GB 28665-2012	4.0	表 4	/	/	/	/	/	/
3	厂界		二甲苯	/	轧钢工业大气污染物排放标准 GB 28665-2012	1.2	表 4	/	/	/	/	/	/
4	厂界		氯化氢	/	轧钢工业大气污染物排放标准 GB 28665-2012	0.2	表 4	/	/	/	/	/	/
5	厂界		甲苯	/	轧钢工业大气污染物排放标准 GB 28665-2012	2.4	表 4	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
					颗粒物			/	/	/	/	/	/
					S02			/	/	/	/	/	/
					NOx			/	/	/	/	/	/
					VOCs			/	/	/	/	/	/

序号	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	
					名称	浓度限值 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
						氯化氢			/	/	/	/	/	/
						苯			/	/	/	/	/	/
						甲苯			/	/	/	/	/	/
						二甲苯			/	/	/	/	/	/
						非甲烷总烃			/	/	/	/	/	/

(五) 排污单位大气排放总量许可量

表 10 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	1.6728	1.6728	1.6728	/	/
2	SO ₂	4.182	4.182	4.182	/	/
3	NO _x	12.546	12.546	12.546	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	氯化氢	/	/	/	/	/
6	苯	/	/	/	/	/
7	甲苯	/	/	/	/	/
8	二甲苯	/	/	/	/	/
9	非甲烷总烃	/	/	/	/	/

企业大气排放总量许可量备注信息

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 11 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	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	113° 51' 31.46"	22° 45' 3.10"	进入城市下水道 (再入江河、湖、库)	连续排放, 流量稳定	/	珠江口流域	V类	113° 51' 31.72"	22° 45' 2.88"	
2	DW002	113° 51' 30.74"	22° 45' 2.88"	进入城市下水道 (再入江河、湖、库)	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	/	珠江口流域	V类	113° 51' 28.15"	22° 45' 11.27"	
3	DW003	113° 51' 28.55"	22° 45' 11.38"	进入城市下水道 (再入江河、湖、库)	连续排放, 流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	珠江口流域	V类	113° 51' 28.40"	22° 45' 11.41"	

表 12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息		
		经度	纬度				名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)

(二) 排放许可限值

表 13 废水污染物排放

序号	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/L)	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	悬浮物	50	/	/	/	/	/
2	DW001	总铁	10	/	/	/	/	/
3	DW001	总磷 (以 P 计)	1.0	/	/	/	/	/
4	DW001	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
5	DW001	石油类	5	/	/	/	/	/
6	DW001	总锌	2.0	/	/	/	/	/
7	DW001	化学需氧量	80	/	/	/	/	/
8	DW001	氨氮 (NH3-N)	8	/	/	/	/	/
主要排放口合计				20.460000	20.460000	20.460000	20.460000	20.460000
			CODcr	2.046000	2.046000	2.046000	2.046000	2.046000
			氨氮					

序号	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/L)	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
		pH 值		/	/	/	/	/
		总磷 (以 P 计)		/	/	/	/	/
		总锌		/	/	/	/	/
		石油类		/	/	/	/	/
		悬浮物		/	/	/	/	/
—般排放口								
1	DW002	动植物油	15	/	/	/	/	/
2	DW002	化学需氧量	80	/	/	/	/	/
3	DW002	氨氮 (NH ₃ -N)	15	/	/	/	/	/
4	DW002	总磷 (以 P 计)	1.0	/	/	/	/	/
5	DW002	悬浮物	100	/	/	/	/	/
6	DW002	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
7	DW003	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
设施或车间废水排放口								
全厂排放口总计								
				20.460000	20.460000	20.460000	/	/
CODcr				2.046000	2.046000	2.046000	/	/
氨氮				/	/	/	/	/
pH 值				/	/	/	/	/
总磷 (以 P 计)				/	/	/	/	/
总锌				/	/	/	/	/
石油类				/	/	/	/	/
悬浮物				/	/	/	/	/

主要排放口备注信息

一般排放口备注信息
设施或车间废水排放口备注信息
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。

(三) 特殊情况下许可限值

表 14 特殊情况下废水污染物排放

序号	排污口编号	许可排放时段	许可排放浓度限值 (mg/L)	许可排放量限值 (kg/d)	其他信息

注：特殊情况指环境质量限期达标规划等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况。

四、环境管理要求

(一) 自行监测

表 15 自行监测及记录表

序号	污染源类别	排放口编号	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	废气	DA001	烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
2	废气	DA001	烟气量	林格曼黑度	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度 图法 HJ/T 398-2007	
3	废气	DA001	烟气量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气 中二氧化硫的测 定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
4	废气	DA001	烟气量	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	环境空气 总悬浮 颗粒物的测定 重 量法 GB/T 15432-1995	
5	废气	DA002	烟气流速	氯化氢	手工					非连续采样	1 次/半	固定污染源排气	

序号	污染源类别	排放口编号	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
										至少3个	年	中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
6	废气	DA003	烟气流速	氯化氢	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气 中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
7	废气	DA004	烟气量	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气 中非甲烷总烃的 测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	/
8	废气	DA004	烟气量	甲苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	环境空气 苯系物 的测定 固体吸附 /热脱附-气相色谱 法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	/
9	废气	DA004	烟气量	苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	环境空气 硝基苯 类化合物的测定 气相色谱法 HJ 738-2015	/
10	废气	DA004	烟气量	二甲苯	手工					非连续采样	1次/年	环境空气 苯系物	/

序号	污染源类别	排放口编号	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
										至少3个		的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
11	废气	DA005	烟气量	二甲苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	/
12	废气	DA005	烟气量	甲苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	/
13	废气	DA005	烟气量	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	/
14	废气	DA005	烟气量	苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ	/

序号	污染源类别	排放口编号	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
15	废气	厂界	非甲烷总烃, 甲苯, 二甲苯, 氯化氢, 苯	甲苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	738—2015 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
16	废气	厂界	甲苯, 非甲烷总烃, 二甲苯, 苯, 氯化氢	苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法 HJ/T 39-1999	
17	废气	厂界	甲苯, 二甲苯, 苯, 氯化氢, 非甲烷总烃	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
18	废气	厂界	甲苯, 二甲苯, 苯, 氯化氢, 非甲烷总烃	二甲苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
19	废气	厂界	非甲烷总烃, 甲苯, 二甲苯	氯化氢	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光	

序号	污染源类别	排放口编号	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
			苯、氯化氢									废法 HJ/T 27-1999	
20	废水	DW001	流量	总锌	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	电感耦合等离子体发射光谱法	
21	废水	DW001	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
22	废水	DW001	流量	总铁	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法 (试行) HJ/T 345-2007	
23	废水	DW001	流量	总磷 (以 P 计)	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
24	废水	DW001	流量	pH 值	自动	是	HOTEC	污水处 理站	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/6 小时	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动设施故障时采用手动监测
25	废水	DW001	流量	化学需氧量	自动	是	TOC-4100	污水处 理站	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/6 小时	水质 化学需氧量的测定 快速消解	自动设施故障

序号	污染源类别	排放口编号	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
										时样		分光光度法 HJ/T 399-2007	时采用手动监测
26	废水	DW001	流量	悬浮物	自动	否	TOC-4100	污水处 理站	是	瞬时采样 至少3个瞬 时样	1次/6小 时	水质 悬浮物的测 定 重量法 GB 11901-1989	自动设 施故障 时采用 手动监 测
27	废水	DW001	流量	流量	自动	是	自动监测 仪	总排口 附近	是	/	/		
28	废水	DW001	流量	石油类	手工					瞬时采样 至少3个瞬 时样	1次/周	水质 石油类和动 植物油的测定 红 外光度法 GB/T 16488-1996	
29	废水	DW002	无	动植物油									
30	废水	DW002	无	总磷(以P 计)									
31	废水	DW002	无	氨氮 (NH ₃ -N)									
32	废水	DW002	无	pH值									
33	废水	DW002	无	化学需氧量									
34	废水	DW002	无	悬浮物									
35	废水	DW003	pH值	pH值	手工					瞬时采样	排放期	水质 pH值的测定	

序号	污染源类别	排放口编号	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
										至少3个瞬时样	间每日至少监测1次	玻璃电极法 GB 6920-1986	

(二) 环境管理台账记录

表 16 环境管理台账记录表

序号	设施类别	操作参数	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	生产设施	基本信息	<p>a) 排污单位基本信息: 排污单位名称、注册地址、行业类别、生产经营场所地址、组织机构代码、统一社会信用代码、法定代表人、技术负责人、生产工艺、产品名称、生产规模、环保投资情况、环评及批复情况、竣工环保验收情况、排污许可证编号等。</p> <p>b) 生产设施基本信息: 生产设施(设备)名称、编码、设施规格型号、相关参数(包括参数名称、设计值、单位)、设计生产能力等。</p> <p>c) 治理设施基本信息: 治理设施名称、编码、设施规格型号、相关参数(包括参数名称、设计值、单位)等。</p>	记录频次应根据生产过程中的变化参数进行确定。排污单位实际生产周期与标准要求不一致的, 报有核发的环境保护管理部门备案, 经同意后可根据实际情况进行记录。	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上
2	生产设施	监测记录信息	<p>采样记录: 采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。</p> <p>样品保存和交接: 样品保存方式、样品传输交接记录。</p> <p>样品分析记录: 分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。</p> <p>质控记录: 质控结果报告单。</p> <p>监测数据的记录频次按照排污许可证中监测方案所确定的监测频次要求进行记录。</p>	有变化时及时修改	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上
3	生产设施	其他环境管理信息	<p>a) 正常工况: 按钢铁生产设施记录运行参数, 包括运行状态、生产负荷、产品产量、原辅料及燃料使用情况等。</p> <p>1) 运行状态: 开始时间, 结束</p>	正常开工时每日	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上

序号	设施类别	操作参数	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			<p>时间,是否按照生产要求正常运行。</p> <p>2) 生产负荷:实际生产能力与设计生产能力之比,设计生产能力取最大设计值。</p> <p>3) 产品产量:记录统计时段内钢铁零部件加工量。</p> <p>4) 原辅料:记录名称、来源地、种类、用量、有毒有害成分及占比、是否为危险化学品。</p> <p>5) 燃料:记录种类、用量、成分、热值、品质。涉及二次能源的需建立能源平衡报表,应填报一次购入能源和二次转化能源。</p> <p>b) 非正常工况:生产设施应记录设施名称、编号、非正常(停运)时刻、恢复(启动)时刻、产品产量、原辅料消耗量、燃料用量,事件原因、是否报告等。</p>			
4	污染防治设施	基本信息	环保设施台账、设备清单、运行参数、处理工艺等	记录频次应根据生产过程中变化的参数进行确定。排污单位实际生产周期与标准要求不一致的,报有核发的环境保护管理部门备案,经同意后根据实际情况进行记录。	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上
5	污染防治	监测记录	采样记录:采样日期、采样时间、	按自行	电子台	纸质和电

序号	设施类别	操作参数	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
	治设施	录信息	<p>采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。</p> <p>样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。</p> <p>样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。</p> <p>质控记录：质控结果报告单。</p> <p>监测数据的记录频次按照排污许可证中监测方案所确定的监测频次要求进行记录。</p>	监测要求	账+纸质台账	子台账记录保存三年以上
6	污染防治设施	其他环境管理信息	<p>应记录污染治理设施运行、维护、管理相关的信息，包括设施名称、运行时间、检查维护次数、管理人员情况等。</p> <p>应记录厂区降尘洒水、清扫频次，原料或产品场地封闭、遮盖方式，日常检查维护频次及情况等。</p> <p>应记录非正常工况和特殊时段的环境管理信息等。</p> <p>排污单位还应根据环境管理要求，记录其他信息。</p>	有变化时及时修改	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上
7	污染防治设施	污染治理措施运行管理信息	<p>a) 正常工况：明确各治理设施作用的生产环节、治理工艺，分系统记录所有环保设施的运行情况、污染物排放情况、主要药剂添加情况等。b) 非正常工况：污染治理设施应记录设施名称、编号、设施非正常（停运）时刻、恢复（启动）时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告等。</p>	采用自动监测的应按照国家《污染源自动监控设施运行管理办法》（环发〔2008〕6号）的要求，自动监测设施不能正常运行期间，应按要求将手工监测数据向环境保护主	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上

序号	设施类别	操作参数	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
				管 部 门 报 送，每 天 不 少 于 4 次， 间 隔 不 得 超 过 6 小时。 采 用 手 测 的，监 测 频 次 不 能 低 于 国 家 或 有 关 地 方 有 关 标 准、 规 范 性 文 件、环 境 影 响 报 告 书 (表) 及 其 批 复 确 定 的 监 测 频 次。排 放 状 况 波 动 大 的， 应 适 当 增 加 监 测 频 次； 历 史 稳 定 达 标 状 况 较 差 的，应 适 当 增 加 监 测 频 次。		

(三) 执行(守法)报告

表 17 执行(守法)报告信息表

序号	主要内容	上报频次	其他信息
1	季度执行报告至少包括如下内容： 1. 实际排放情况及达标判定分析。 2. 污染防治设施运行情况中超标排放或污染防治设施异常的情况说明。	季度执行报告每 季度报送 1 次，各 季季度报告分别 于下一季第一个 月的 15 日前报 送。对于持证时间	

序号	主要内容	上报频次	其他信息
		不足一个月的,可以不报送当季季度报告,当季执行情况纳入下一季度报告;报送年度报告的,可以不报送当季季度报告。	
2	年度执行报告主要内容: 1. 基本生产信息; 2. 遵守法律法规情况; 3. 污染防治设施运行情况; 4. 自行监测情况; 5. 台账管理情况; 6. 实际排放情况及达标判定分析; 7. 排污费(环境保护税)缴纳情况; 8. 信息公开情况; 9. 企业内部环境管理体系建设与运行情况; 10. 其他排污许可证规定的内容执行情况; 11. 其他需要说明的问题。	年度执行报告每年报送1次,每年年度报告于下一年1月20日前报送。对于持证时间不足3个月的,可以不报送当年年度报告,当年执行情况纳入下一年年度报告。	

(四) 信息公开

表 18 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	国家排污许可证信息公开平台	企业提交执行报告之后	季度及年度执行报告中相关内容	按照《排污许可证管理暂行规定》(环水体(2016)186号)执行。
2	企业对外网站等渠道和环境保护主管部门建立的平台	/	基础信息、排污信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况、突发环境事件应急预案、自行监测方案	按照《排污许可证管理暂行规定》(环水体(2016)186号)、《企业事业单位环境信息公开办法》(环境保护部令 第31号)等有关规定执行。

(五) 其他控制及管理要求

一、整改要求

1. 经核查,你单位存在生产现状与环评审批不匹配的情况,责令你单位于2018年1月31号前提交情况说明(包括佐证材料)或整改报告。需要整改的于2018年3月31号前整改完毕,并变更排污许可证。未能说明情况并提供佐证材料的,

或未在规定期限内整改完毕的，将注销排污许可证。

2.经核查，你单位生活污水无法有效进入城镇污水处理厂处理，现有生活污水经化粪池处理后无法达到《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)二级标准，不能实现达标排放，责令你单位于2018年1月31号前提交整改报告，并于2018年6月30号前完成整改。

二、管理要求

(一) 废水污染防治设施运行管理要求。

- 1.按照《深圳市工业污染源污染防治设施建设与管理技术指引》的要求，规范废水污染防治设施的管理，废水处理设施做到“四明三清”“两规范两平衡”，具体定义见《深圳市工业污染源污染防治设施建设与管理技术指引》。
- 2.独立厂区只允许设一个工业废水排放口；第一类污染物的企业，应在产生该污染物的车间或车间废水处理设施出水口专门设置规范的排放口；生活污水若单独处理排放的或通过市政污水管网进入市政污水处理厂处理的只允许设一个独立的生活污水排放口；独立厂区的雨水管网应归并为一个排放口。因特殊原因需要增加排污口的，须报经当地有管辖权的环保部门备案。
- 3.废水处理设施的操作人员应严格按照操作规程要求，运行、维护和管理废水处理设施，保证废水处理达标排放；不得擅自增加或减少处理单位和工艺，不得擅自拆除、闲置、停运污染防治设施，废弃的设施应及时清理，废弃的排污管道应及时拆除。
- 4.企业给水管道按工业用水、生活用水、消防用水三种用途分开，各类用水分别安装水表，按月记录用水量；废水处理设施应设独立电表，记录每月用电量；水表、电表等记录情况应存档备查。
- 5.设置足够容量的应急事故池及相关的应急设施，保证由围堰出口至应急事故池之间的管道通畅，保证在发生泄漏后事故污水及洗消污水能够全部进入应急事故池；应急事故池在平时应处于净空状态；应急事故池应按照环境应急预案的要求启动和使用，应急事故池的启动及关闭应向环保部门报备。

(二) 废气污染防治设施运行管理要求

- 1.生产车间各生产线产生废气的环节应设置独立的废气收集罩，废气污染防治应遵循“分类收集、集中处理、达标排放”的原则进行收集处理。

2. 废水处理设施或处理单元药剂与废水混合反应过程中，如产生有害气体，有限空间作业时须保持通风，并对产生的废气收集处理。
3. 有组织排放的废气，有泄漏现象的要进行改造。排气筒（烟囱）应按照相关规范设置便于采样、监测的采样口和采样监测平台。
4. 废气处理设施应设独立电表，记录每月用电量，并存档备查。

（三）危险废物管理要求

1. 明确记录废水处理设施压滤机使用、污泥等危废产生量、装袋量、储存位置等情况，压滤机出现故障应向环保部门报备相关情况。
2. 危险废物贮存场所应符合相关规范要求，要有防风、防雨、防晒及防渗防流失等措施，按要求进行包装、设置警示标志，专人管理。
3. 转移危险废物需严格按照落实联单管理制度，按规定填写危险废物转移电子联单；应对危废拉运情况建立台账记录制度，如实记录危废拉运量、拉运种类、拉运时间、运输单位及车辆、接收及处置单位等信息。

（四）环保管理制度要求

1. 设置环境监督管理机构，建立企业领导、环境管理部门、车间负责人和车间环保员组成的企业环境管理责任体系，共同做好企业的环保管理工作。确立环保组织架构，明确环保负责人及责任人名单，并在废水处理设施醒目的位置张贴，责任人名单有变动的要及时更新并向环保部门报备。
2. 建立厂内环保管理制度，建立健全环境管理台账和资料。明确厂内污染防治设施定期巡查制度，定期对生产车间、厂区雨污管网、污染防治设施及设施区相关管道、构筑物、辅助工程等进行巡查，及时发现并改正“跑、冒、滴、漏”现象，定期进行维护，同时对巡查情况进行记录备查。
3. 完善企业环境信息管理，根据《企业事业单位环境信息公开办法》及相关规定及时向社会公开防治污染设施运行情况、排污情况等环境信息。
4. 按照《突发环境事件应急管理办法》的要求制定突发环境事件应急预案，建立环境风险防控体系，做好突发环境事件风险控制、应急准备、应急处置、事后恢复等工作。

五、许可证变更、延续记录

表 19 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

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。

六、其他许可内容

/

附图

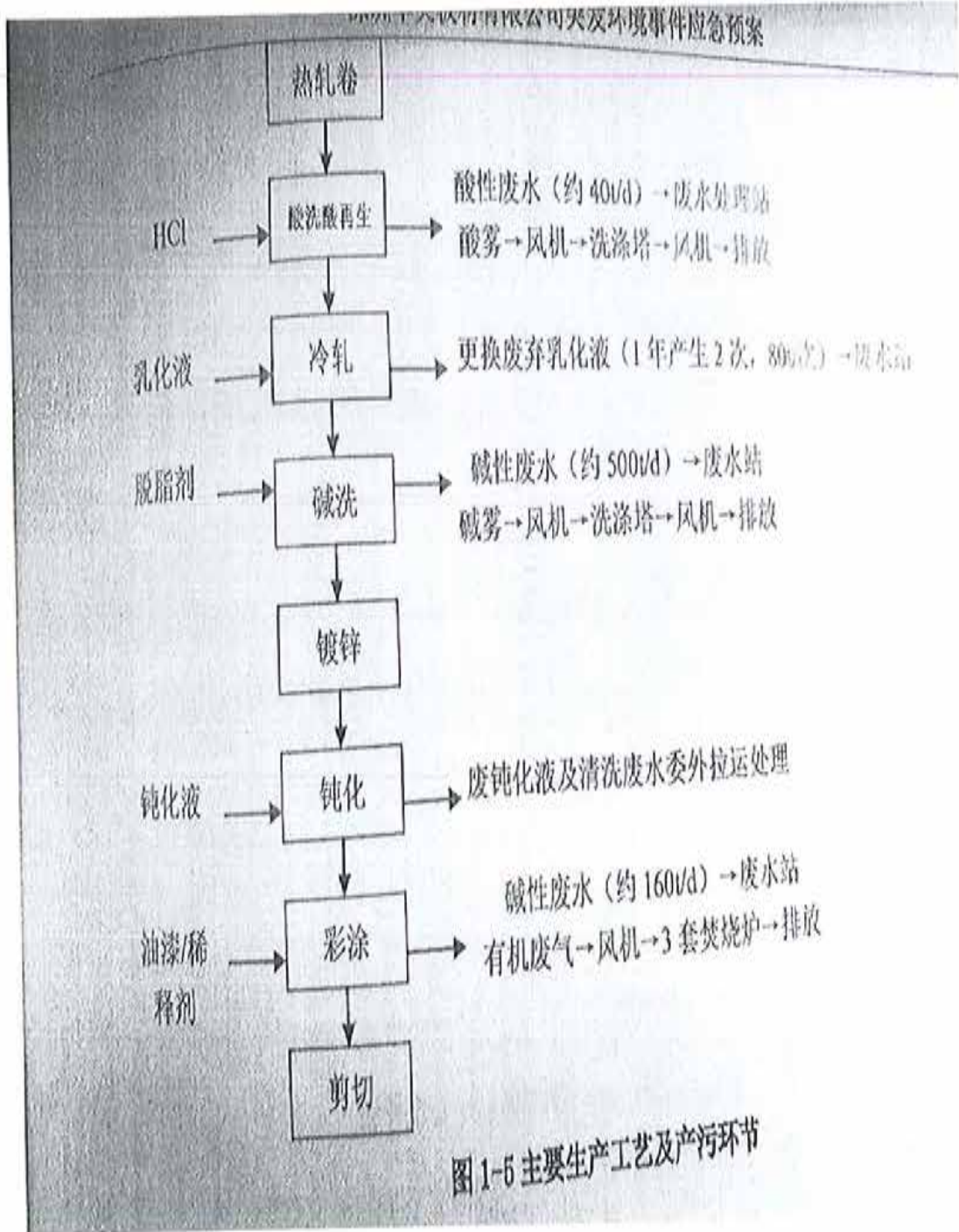


图1 生产工艺流程图

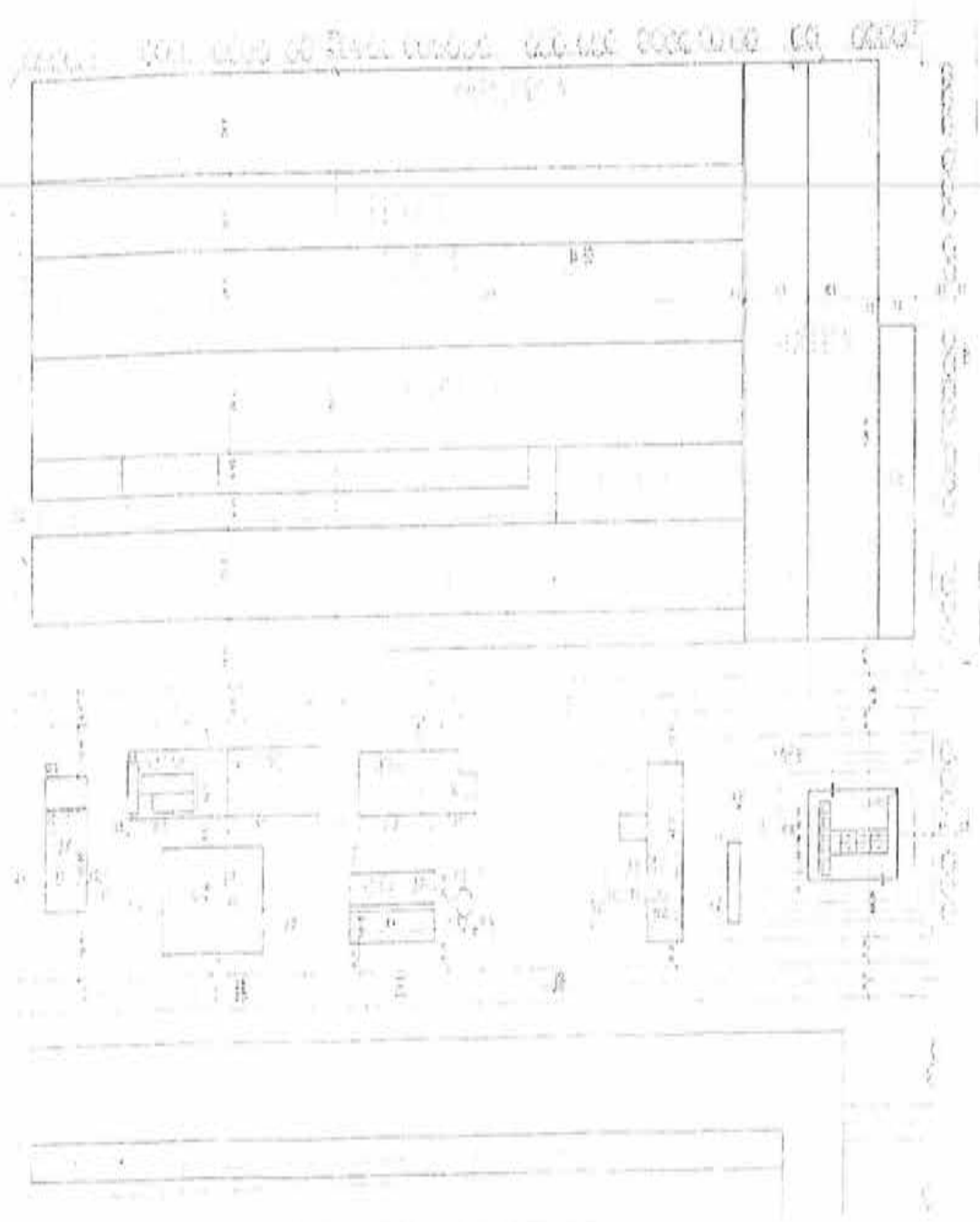


图 2 生产厂区总平面布置图