

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：山东裕得金属制品有限公司

注册地址：汶上县郭楼镇水口村南 100 米

行业类别：金属表面处理及热处理加工

生产经营场所地址：汶上县郭楼镇水口村南 100 米

组织机构代码：

统一社会信用代码：91370830334481190U

法定代表人：冯艾平

技术负责人：梁玉金

固定电话：05377915516

移动电话：17660196321

申请日期：2017 年 11 月 21 日



201737083000000220171121164217

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	山东裕得金属制品有限公司	注册地址	汶上县郭楼镇水口村南 100 米
生产经营场所地址	汶上县郭楼镇水口村南 100 米	邮政编码 (1)	272500
行业类别	金属表面处理及热处理加工	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2010-01-06		
生产经营场所中心经度 (4)	116° 26' 35.81"	生产经营场所中心纬度 (5)	35° 46' 6.17"
组织机构代码		统一社会信用代码	91370830334481190U
技术负责人	梁玉金	联系电话	17660196321
所在地是否属于重点控制区域 (6)	否		
是否有环评批复文件 (7)	是	环境影响评价批复文号 (备案编号)	鲁环审 (2008) 205 号
			济环审 (2016) 39 号
			鲁环评函 (2014) 193 号
			鲁环验 (2013) 178 号
			鲁环函 (2010) 96 号
			济环审 (2011) 4 号
			鲁环函 (2008) 699 号
			鲁环评函 (2011) 11 号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件 (9)	否	认定或备案文件文号	



是否有主要污染物总量分配计划文件(10)	是	总量分配计划文件文号	汶政办发【2012】66号
氮氧化物总量控制指标(t/a)	4.5		
二氧化硫总量控制指标(t/a)	31.68		

注：(1)指生产经营场所地址所在地邮政编码。

(2)2015年1月1日起，正在建设过程中，或已建成但尚未投产的，选“否”；已经建成投产并产生排污行为的，选“是”。

(3)指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

(4)、(5)指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(6)“重点区域”指《重点区域大气污染防治“十二五”规划》中提及的京津冀、长三角、珠三角地区，以及辽宁中部、山东、武汉及其周边、长株潭、成渝、海峡西岸、山西中北部、陕西关中、甘宁、新疆乌鲁木齐城市群等区域。

(7)须列出环评批复文件文号或备案编号。

(8)对于有“三同时”验收批复文件的排污单位，须列出批复文件文号。

(9)对于按照《国务院办公厅关于印发加强环境监管执法的通知》(国办发[2014]56号)要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

(10)对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号(或其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书)，并列出一上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中同时包括钢铁行业和自备电厂的排污单位，应进行说明，如“二氧化硫总量指标(t/a)”处填写内容为“1000，包括自备电厂”。



(二) 主要产品及产能

表 2 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元编号	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)	计量单位 (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										
1	DG001	镀铬生产线	前处理	活化槽	C011	尺寸	-	mm	3200*1700*1200										
						数量	1	个											
				抛光设备	P001	功率	2.2	kw											
				抛光设备	P002	功率	5.5	kw											
						数量	10	个											
						尺寸	-	mm	3200*1250*1200 5个 1500*1										



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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							
									500*1500 1个 2450*1050*1850 1个 1350*1200*3000 2个 2400*2350*1450 1个							
3	DG001	镀铬生产线	后处理			数量	2	个			金属制品	80244	m2	7200		
						尺寸	-	mm	3200*1600*12							



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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							
									00 1 个 3200*1 250*12 00 1 个						
				退镀槽	C019	尺寸	-	mm	2350*1 050*19 00 1 个 1800*7 00*180 0 1 个						
						数量	2	个							
4	s001	公用单元	辅助设施	初级雨水收集池	MF0002	有效容积	840	m3							



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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							
				应急事故池	MF0001	有效容积	840	m ³								
5	RJX004	镀锌生产线	前处理	水洗槽	C026	尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
						数量	1	个								
				酸洗槽	C025	数量	3	个								
						尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
				预浸槽	C027	数量	1	个								
						尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
6	RJX004	镀锌生产线	镀覆处理	天然气加热炉	T003	数量	1	个								
						年设计使用量	57.08	万m ³ /a								



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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							
				锌锅	G003	数量	1	个								
7	RJX004	镀锌生产线	后处理	钝化槽	C028	尺寸	-	mm	13000*2000*1800		金属制品	12500000	m2	7200		
						数量	1	个								
				回收槽	C029	数量	1	个								
						尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
8	DX001	镀锌生产线	前处理	除油槽	C001	尺寸	-	mm	4000*750*800							
						数量	1	个								
				水洗槽	C003	数量	4	个								
						尺寸	1	mm	4000*450*800 2个							



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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								
9	DX001	镀锌生产线	镀覆处理			酸洗槽	C002	尺寸	-	mm	1130*750*100 0 2 个						
								数量	3	个							
								尺寸	-	mm	4000*450*800 2 个 1130*750*100 0 1 个						
						中和槽	C004	尺寸	-	mm	4000*450*800						
								数量	1	个							
						数量	6	个									
尺寸	-	mm	4000*7														



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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													
1	DX001	镀锌生	后处理	钝化槽	C008	尺寸	-	mm	4000*4		金属制	25000	m2	7200								
																	回收槽	C007	数量	1	个	50*800 4个
																			尺寸	-	mm	1130*7 50*100 0 2 个
																	水洗槽	C006	尺寸	-	mm	4000*4 50*800 2个
																			数量	4	个	1130*7 50*100 0 2 个



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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									
0		产线							50*800 2个 1130*7 50*100 0 2个									
						数量	4	个										
						水洗槽	C009	尺寸	-								mm	4000*4 50*800 1个 1130*7 50*100 0 1 个
						数量	2	个										
								数量	2								个	
								尺寸	1								mm	4000*4 50*800



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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							
									1个 1130*750*100							
1 1	RJX002	镀锌生产线	前处理	水洗槽	C015	尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
						数量	1	个								
				酸洗槽	C014	尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
						数量	3	个								
				预浸槽	C016	尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
						数量	1	个								



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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							
1 2	RJX001	镀锌生产线	镀覆处理	天然气加热炉	T001	数量	1	个								
						年设计使用量	34	万m ³ /a								
				锌锅	G001	数量	1	个								
1 3	RJX001	镀锌生产线	后处理	钝化槽	C017	数量	1	个			金属制品	7500000	m ²	7200		
						尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
				冷却槽	C018	数量	1	个								
						尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
1 4	RJX003	镀锌生产线	前处理	水洗槽	C021	尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
						数量	1	个								



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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							
				酸洗槽	C020	尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
						数量	6	个								
				预浸槽	C022	数量	1	个								
						尺寸	-	mm	13000*2000*1800							
15	RJX003	镀锌生产线	镀覆处理	天然气加热炉	T002	年设计使用量	45	万m3/a								
						数量	1	个								
				锌锅	G002	数量	1	个								
16	RJX003	镀锌生产线	后处理	钝化槽	C023	数量	1	个			金属制品	10000000	m2	7200		
						尺寸	-	mm	13000*2000*1800							



序号	主要生产单元编号	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)	计量单位(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							
				冷却槽	C024	数量	1	个							
						尺寸	-	mm	13000*2000*1800						

注：(1) 指主要生产单元所采用的工艺名称。

(2) 指某生产单元中主要生产设施(设备)名称。

(3) 指设施(设备)的设计规格参数,包括参数名称、设计值、计量单位。

(4) 指相应工艺中主要产品名称。

(5)、(6) 指相应工艺中主要产品设计产能。

(7) 指设计年生产时间。



(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	主要生产单元	种类 (1)	名称 (2)	年设计使用量	计量单位 (3)	主要原料利用率 (%)	有毒有害物质	成分占比 (%)	其他信息
原料及辅料									
1	镀锌生产线	辅料	钝化剂	900	L	100	铬元素	24	
		辅料	光亮剂	0.5	t	100			
		辅料	氢氧化钠	2	t	100			
		辅料	硝酸	0.05	t	100			
		辅料	盐酸	2300	L	100			
		原料	锌板	2	t	100	锌元素	99.9	
		原料	氧化锌	0.15	t	100	锌元素	80	
2	镀铬生产线	辅料	硫酸	0.05	t	100			
		辅料	氢氧化钠	0.5	t	100			
		辅料	盐酸	2	t	100			
		原料	铬酸酐	5	t	100	铬元素	50.2	



3	热浸锌生产线	辅料	钝化剂	24	t	100	铬元素	24	
		辅料	氯化铵	22	t	100			
		辅料	脱脂剂	45.48	t	100			
		辅料	盐酸	30	t	100			
		原料	氯化锌	20	t	100	锌元素	79	
		原料	锌板	6600	t	100	锌元素	99.9	
处理药剂									
序号	药剂类型	名称	年设计使用量	计量单位	有毒有害物质	成分占比 (%)	其他信息		
1	废水处理药剂	氢氧化钠	5	t					
2	废水处理药剂	还原剂	1	t					
3	废水处理药剂	PAC	300	kg					
4	废气处理药剂	氢氧化钠	2.7	t					
5	废水处理药剂	PAM	300	kg					
燃料									
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m ³)	年设计使用量 (万 t/a、万 m ³ /a)	其他信息		



1	天然气	/	/	/	36.8	136.8	
---	-----	---	---	---	------	-------	--

注：（1）指材料种类，选填“原料”或“辅料”。

（2）指原料、辅料名称。

（3）指万 t/a、万 m³/a 等。

（4）指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。



(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)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
1	C012	镀槽	镀覆处理	铬酸雾	有组织	TA001	铬酸雾净化设施	喷淋塔凝聚回收工艺	是		DA001	是	一般排放口	
2	C012	镀槽	镀覆处理	铬酸雾	有组织	TA002	铬酸雾净化设施	喷淋塔凝聚回收工艺	是		DA002	是	一般排放口	
3	C002	酸洗槽	酸洗	氯化氢	有组织	TA003	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA003	是	一般排放口	
4	C020	酸洗槽	酸洗	氯化氢	有组织	TA004	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA004	是	一般排放口	
5	C020	酸洗槽	酸洗	氯化氢	有组织	TA005	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA005	是	一般排放口	
6	C011	活化槽	活化	氯化氢	有组织	TA006	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA006	是	一般排放口	



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)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
7	c019	退镀槽	退镀	铬酸雾	有组织	TA007	铬酸雾净化设施	喷淋塔凝聚回收工艺	是		DA007	是	一般排放口	
8	C025	酸洗槽	酸洗	氯化氢	有组织	TA008	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA008	是	一般排放口	
9	C014	酸洗槽	酸洗	氯化氢	有组织	TA009	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA009	是	一般排放口	
10	G001	锌锅	热浸锌	氧化锌烟	有组织	TA020	除尘设施	袋式除尘工艺	是		DA020	是	一般排放口	
11	G002	锌锅	热浸锌	氧化锌烟	有组织	TA021	除尘设施	袋式除尘工艺	是		DA021	是	一般排放口	
12	G003	锌锅	热浸锌	氧化锌烟	有组织	TA022	除尘设施	袋式除尘工艺	是		DA022	是	一般排放口	
13	C010	着色槽	着色	氮氧化物	有组织	TA003	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	是		DA003	是	一般排放口	
14	T001	天然气加热炉	加热炉烟气	二氧化硫	有组织	TA030	/	/	否		DA030	是	主要排放口	
15	T002	天然气	加热炉烟	二氧化硫	有组织	TA031	/	/	否		DA031	是	主要排	



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)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
		加热炉	气										放口	
16	T003	天然气加热炉	加热炉烟气	二氧化硫	有组织	TA032	/	/	否		DA032	是	主要排放口	
17	T001	天然气加热炉	加热炉烟气	氮氧化物	有组织	TA030	/	/	否		DA030	是	主要排放口	
18	T002	天然气加热炉	加热炉烟气	氮氧化物	有组织	TA031	/	/	否		DA031	是	主要排放口	
19	T003	天然气加热炉	加热炉烟气	氮氧化物	有组织	TA032	/	/	否		DA032	是	主要排放口	
20	T001	天然气加热炉	加热炉烟气	烟尘	有组织	TA030	/	/	否		DA030	是	主要排放口	
21	T002	天然气加热炉	加热炉烟气	烟尘	有组织	TA031	/	/	否		DA031	是	主要排放口	
22	T003	天然气加热炉	加热炉烟气	烟尘	有组织	TA032	/	/	否		DA032	是	主要排放口	
23	T001	天然气加热炉	加热炉烟气	林格曼黑度	有组织	TA030	/	/	否		DA030	是	主要排放口	
24	T002	天然气	加热炉烟	林格曼黑度	有组织	TA031	/	/	否		DA031	是	主要排	



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)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
		加热炉	气										放口	
25	T003	天然气加热炉	加热炉烟气	林格曼黑度	有组织	TA032	/	/	否		DA032	是	主要排放口	

注：（1）指主要生产设施。

（2）指生产设施对应的主要产污环节名称。

（3）指产生的主要污染物类型，以相应排放标准中确定的污染因子为准。

（4）指有组织排放或无组织排放。

（5）污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。

（6）申请阶段排放编号由排污单位自行编制。

（7）指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。



表 5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

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 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)	污染治理设 施工艺	是否为 可行技 术	污染治理 设施其他 信息				
1	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ - N), 动植物 油, 悬浮物, pH 值, 五日 生化需氧量	不外排	间断排放, 排放期间流 量稳定	TW001	综合废水处 理系统	化学沉淀法 处理技术	否					车间回用, 不外排
2	初期雨水	pH 值	不外排	间断排放, 排放期间流 量不稳定, 属于冲击型 排放	TW001	综合废水处 理系统	化学沉淀法 处理技术	是					
3	重金属废水 -含锌废水	总锌, 化学需 氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷	不外排	间断排放, 排放期间流 量稳定	TW001	综合废水处 理系统	化学沉淀法 处理技术	是					车间回用, 不外排



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 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)	污染治理设 施工工艺	是否为 可行技 术	污染治理 设施其他 信息				
		(以 P 计), pH 值, 悬浮 物											
4	含油废水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ - N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 悬浮物, 石油 类	不外排	间断排放, 排放期间流 量稳定	TW001	综合废水处 理系统	化学沉淀法 处理技术	是					车间回用, 不外排
5	含六价铬废 水	六价铬, 总铬, 流量	不外排	间断排放, 排放期间流 量稳定	TW002	含铬废水处 理设施	化学还原法 +膜分离法 处理技术	是		DW002	是	设施或 车间废 水排放 口	车间全部 回用

注：(1) 指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。



(2) 指产生的主要污染物类型，以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(3) 包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回灌、回用等）。对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指全部在工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站，“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。

(4) 包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量稳定；间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律；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；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；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。

(5) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(6) 排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。



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 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	其他信息
			经度	纬度			
1	DA001	铬酸雾	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	1.0	/
2	DA002	铬酸雾	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.8	/
3	DA003	氯化氢, 氮氧化物	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.8	/
4	DA004	氯化氢	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.8	/
5	DA005	氯化氢	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.8	/
6	DA006	氯化氢	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.8	/
7	DA007	铬酸雾	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.8	/
8	DA008	氯化氢	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.5	/
9	DA009	氯化氢	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.7	/
10	DA020	氧化锌烟	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	1	
11	DA021	氧化锌烟	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	1.2	
12	DA022	氧化锌烟	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	1	
13	DA030	烟尘, 林格曼黑度, 二氧化硫, 氮氧化物	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.85	



序号	排放口编号	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)	其他信息
			经度	纬度			
14	DA031	烟尘, 二氧化硫, 氮氧化物, 林格曼黑度	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.5	
15	DA032	烟尘, 氮氧化物, 林格曼黑度, 二氧化硫	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	20	0.5	

注：(1) 指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表 7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
			名称	浓度限值 (mg/M ³)	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	铬酸雾	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	0.05	/	0.05	/	/
2	DA002	铬酸雾	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	0.05	/	0.05	/	/



序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批 复要求 (2)	承诺更加严格排 放限值 (3)	其他信息
			名称	浓度限值 (mg/m ³)	速率限值 (kg/h)			
3	DA003	氯化氢	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	30	/	30	/	/
4	DA003	氮氧化物	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	200	/	/	/	/
5	DA004	氯化氢	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	30	/	30	/	/
6	DA005	氯化氢	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	30	/	30	/	/
7	DA006	氯化氢	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	30	/	30	/	/
8	DA007	铬酸雾	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	0.05	/	0.05	/	/
9	DA008	氯化氢	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	30	/	30	/	/
10	DA009	氯化氢	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	30	/	30	/	/
11	DA020	氧化锌烟	山东省固定源大气颗 粒物综合标准 (DB37/1996-2011)	30	/	30	/	
12	DA021	氧化锌烟	山东省固定源大气颗	30	/	30	/	



序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批 复要求 (2)	承诺更加严格排 放限值 (3)	其他信息
			名称	浓度限值 (mg/m ³)	速率限值 (kg/h)			
			颗粒物综合标准 (DB37/1996-2011)					
13	DA022	氧化锌烟	山东省固定源大气颗 粒物综合标准 (DB37/1996-2011)	30	/	30	/	
14	DA030	烟尘	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	20	/	20	/	
15	DA030	二氧化硫	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	200	/	200	/	
16	DA030	氮氧化物	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	200	/	200	/	
17	DA030	林格曼黑度	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	1	/	1	/	
18	DA031	林格曼黑度	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	1	/	1	/	



序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批 复要求 (2)	承诺更加严格排 放限值 (3)	其他信息
			名称	浓度限值 (mg/m ³)	速率限值 (kg/h)			
19	DA031	二氧化硫	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	200	/	200	/	
20	DA031	氮氧化物	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	200	/	200	/	
21	DA031	烟尘	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	20	/	20	/	
22	DA032	氮氧化物	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	200	/	200	/	
23	DA032	林格曼黑度	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	1	/	1	/	
24	DA032	烟尘	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准 DB37/2375-2013	20	/	20	/	
25	DA032	二氧化硫	山东省工业炉窑大气 污染物排放标准	200	/	200	/	



序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批 复要求 (2)	承诺更加严格排 放限值 (3)	其他信息
			名称	浓度限值 (mg/m ³)	速率限值 (kg/h)			
			DB37/2375-2013					

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。



(二) 有组织排放信息

表 8 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	污染物种类	申请许可排放浓度限值 (mg/M ³)	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (mg/Nm ³) (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口											
1	DA030	林格曼黑度	1	/	/	/	/	/	/	/	/
2	DA030	烟尘	20	/	0.084	0.084	0.084	/	/	/	/
3	DA030	二氧化硫	200	/	0.84	0.84	0.46	/	/	/	/
4	DA030	氮氧化物	200	/	0.84	0.84	0.84	/	/	/	/
5	DA031	氮氧化物	200	/	1.11	1.11	1.11	/	/	/	/
6	DA031	林格曼黑度	1	/	/	/	/	/	/	/	/
7	DA031	烟尘	20	/	0.12	0.12	0.12	/	/	/	/
8	DA031	二氧化硫	200	/	1.11	1.11	0.60	/	/	/	/
9	DA032	林格曼黑度	1	/	/	/	/	/	/	/	/
10	DA032	二氧化硫	200	/	1.43	1.43	0.77	/	/	/	/
11	DA032	氮氧化物	200	/	1.43	1.43	1.43	/	/	/	/
12	DA032	烟尘	20	/	0.15	0.15	0.15	/	/	/	/
主要排放口合计		颗粒物			0.35400	0.35400	0.35400	/	/	/	/
		SO ₂			3.38000	3.38000	1.83000	/	/	/	/



序号	排放口编号	污染物种类	申请许可排放浓度限值 (mg/M ³)	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (mg/Nm ³) (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
					0	0	0				
		NOx			3.38000	3.38000	3.38000	/	/	/	/
		VOCs			0	0	0	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA001	铬酸雾	0.05	/	/	/	/	/	/	/	/
2	DA002	铬酸雾	0.05	/	/	/	/	/	/	/	/
3	DA003	氯化氢	30	/	/	/	/	/	/	/	/
4	DA003	氮氧化物	200	/	/	/	/	/	/	/	/
5	DA004	氯化氢	30	/	/	/	/	/	/	/	/
6	DA005	氯化氢	30	/	/	/	/	/	/	/	/
7	DA006	氯化氢	30	/	/	/	/	/	/	/	/
8	DA007	铬酸雾	0.05	/	/	/	/	/	/	/	/
9	DA008	氯化氢	30	/	/	/	/	/	/	/	/
10	DA009	氯化氢	30	/	/	/	/	/	/	/	/
11	DA020	氧化锌烟	30	/	/	/	/	/	/	/	/
12	DA021	氧化锌烟	30	/	/	/	/	/	/	/	/
13	DA022	氧化锌烟	30	/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
		SO2			/	/	/	/	/	/	/



序号	排放口编号	污染物种类	申请许可排放浓度限值 (mg/M ³)	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (mg/Nm ³) (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		NOx			/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)											
全厂有组织排放总计		颗粒物			0.354	0.354	0.354	/	/	/	/
		SO ₂			3.38	3.38	1.83	/	/	/	/
		NOx			3.38	3.38	3.38	/	/	/	/
		VOCs						/	/	/	/

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：（1）如火电厂超低排放限值。

（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。

（3）“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。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

附件：计算过程详见附件



201737083000000220171121164217

(三) 无组织排放信息

表 9 大气污染物无组织排放表

序号	无组织排放编号	产污环节 (1)	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		氯化氢	其他	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.024		/	/	/	/	/	/
2	厂界		铬酸雾	其他	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.006		/	/	/	/	/	/
3	厂界		颗粒物	其他	山东省固定源大气颗粒物综合标准 (DB37/1996-2011)	30		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计							颗粒物	/	/	/	/	/	/
							S02	/	/	/	/	/	/
							NOx	/	/	/	/	/	/
							VOCs	/	/	/	/	/	/

注：(1) 主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。



(四) 企业大气排放总许可量

表 10 企业大气排放总许可量

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	0.354	0.354	0.354	/	/
2	SO ₂	3.38	3.38	1.83	/	/
3	NO _x	3.38	3.38	3.38	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息

注：（1）“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 (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	DW002	116° 26' 35.84"	35° 46' 6.20"	不外排	间断排放， 排放期间流量稳定	00-24			° / "	° / "	

- 注：(1) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；
 纳入管控的车间或车间处理设施排放口，指废水排出车间或车间处理设施边界处经纬度坐标；
 可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。
- (2) 指受纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。
- (3) 指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如Ⅲ类、Ⅳ类、Ⅴ类等。
- (4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；
 可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。



(5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

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 (1)		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 (2)	污染物种类	国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)

注：(1) 对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

表 13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		其他信息
			名称	浓度限值 (mg/L)	
1	DW002	总铬	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	1.0	
2	DW002	流量	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	/	
3	DW002	六价铬	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	0.2	



注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。



201737083000000220171121164217

(二) 申请排放信息

表 14 废水污染物排放

序号	排放口编号	污染物种类	申请排放浓度限值 (mg/L)	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
				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		氨氮				/	/	/	
		CODcr				/	/	/	
一般排放口									
设施或车间废水排放口									
1	DW002	总铬	1.0	/	/	/	/	/	/
2	DW002	流量	/	/	/	/	/	/	/
3	DW002	六价铬	0.2	/	/	/	/	/	/
全厂排放口源									
全厂排放口总计		氨氮		/	/	/	/	/	/
		CODcr		/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息



201737083000000220171121164217

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：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）
全厂不外排



201737083000000220171121164217

四、环境管理要求

(一) 自行监测

表 15 自行监测及记录信息表

序号	污染源类别	排放口编号	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	DW002	流量	总铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	
2		DW002	流量	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
3		DW002	流量	流量	自动	否	流量计	膜处理出水口	是				
1	废气	DA001	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	铬酸雾	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	/



序号	污染源类别	排放口编号	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		DA002	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	铬酸雾	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	/
3		DA003	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氯化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
4		DA003	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
5		DA004	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氯化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
6		DA005	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量,	氯化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ	



序号	污染源类别	排放口编号	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
			烟气量									549-2016 代替 HJ 549-2009	
7		DA006	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氯化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
8		DA007	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	铬酸雾	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气 中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼 分光光度法 HJ/T 29-1999	/
9		DA008	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氯化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
10		DA009	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氯化氢	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	



序号	污染源类别	排放口编号	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
11		DA020	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氧化锌烟	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	火焰原子吸收分光光度法	
12		DA021	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氧化锌烟	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	火焰原子吸收分光光度法	
13		DA022	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氧化锌烟	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	火焰原子吸收分光光度法	
14		DA030	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
15		DA030	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	烟尘	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157	



序号	污染源类别	排放口编号	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
16		DA030	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	林格曼黑度	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	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	
17		DA030	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
18		DA031	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	烟尘	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157	
19		DA031	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
20		DA031	氧含量, 烟气流速, 烟	林格曼黑度	手工					非连续采样 至少	1次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定	



序号	污染源类别	排放口编号	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
			气温度, 烟气含湿量, 烟气量							3个		林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
21		DA031	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
22		DA032	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
23		DA032	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
24		DA032	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量,	烟尘	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	



序号	污染源类别	排放口编号	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
			烟气量									16157	
25		DA032	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	林格曼黑度	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	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	
26		厂界	风速, 风向	氯化氢	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
27		厂界	风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
28		厂界	风速, 风向	铬酸雾	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中铬酸雾的测定二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	



注：（1）指气量、水量、温度、含氧量等项目。

（2）指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3个、4个或5个混合）”“瞬时采样（3个、4个或5个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3个或多个）”。

（3）指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等。

（4）指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。



(二) 环境管理台账记录

表 16 环境管理台账信息表

序号	设施类别 (1)	操作参数 (2)	记录内容 (3)	记录频次 (4)	记录形式 (5)	其他信息
1	生产设施	监测记录信息	<p>a) 正常工况：按电镀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，结束时间，是否按照生产要求正常运行。 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。 3) 产品产量：记录统计时段内电镀零部件加工量。 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。 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。 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>	每班记录一次	电子台账+纸质台账	台账记录保存三年
2	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。 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、</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本标准要求不一致的，报有核发权的环境保	电子台账+纸质台账	台账记录保存三年



序号	设施类别 (1)	操作参数 (2)	记录内容 (3)	记录频次 (4)	记录形式 (5)	其他信息
			设计值、单位)、设计生产能力等。 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。	护管理部门备案, 经同意后可根据实际生产情况进行记录。		
3	污染防治设施	监测记录信息	<p>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。 1) 运行情况: 开始时间, 运行时间, 是否正常运行。 2) 废气治理设施应记录: 风量、污染因子、排放浓度、排放量、治理效率、数据来源、标准限值, 还应明确排口温度、压力、排气筒高度、排放时间、副产物产生量等。 3) 废水治理设施运行参数应按班次至少记录以下内容: 实际处理量、实际进水水质、实际出水水质、药剂投加种类、药剂投加量、污泥产生量等信息。 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>	<p>污染治理设施运行状况: 按照排污单位生产班制记录, 每班次记录 1 次。非正常工况按照工况期记录, 每工况期记录 1 次, 非正常工况开始时刻至工况恢复正常时刻为一个记录工况期。 b) 污染物产排情况: 连续排放污染物的, 按班次记录, 每班次记录 1 次。非连续排放污染物的, 按照产排污阶段记录, 每个产排污阶段记录 1 次。 c)</p>	电子台账+纸质台账	台账记录保存三年



序号	设施类别 (1)	操作参数 (2)	记录内容 (3)	记录频次 (4)	记录形式 (5)	其他信息
				药剂添加情况：采用批次投放的，按照投放批次记录，每投放批次记录 1 次。采用连续加药方式的，每班次记录 1 次。		
4	污染防治设施	基本信息	治理设施名称，编号，工艺，对应工序，排污许可证规定的各项排污限值及设施的基本运行情况	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本标准要求不一致的，报有核发权的环境保护管理部门备案，经同意后可根据实际生产情况进行记录。	电子台账+纸质台账	台账记录保存三年

注：（1）包括生产设施和污染防治设施等。

（2）包括基本信息、污染治理措施运行管理信息、监测记录信息、其他环境管理信息等。

（3）基本信息包括：生产设施、治理设施的名称、工艺等排污许可证规定的各项排污单位基本信息的实际情况及与污染物排放相关的主要运行参数等；

污染治理措施运行管理信息包括：DCS 曲线等；

监测记录信息包括：手工监测的记录和自动监测运维记录信息，以及与监测记录相关的生产和污染治理设施运行状况记录信息等。



(4) 指一段时期内环境管理台账记录的次数要求，如 1 次/小时、1 次/日等。

(5) 指环境管理台账记录的方式，包括电子台账、纸质台账等。

五、有核发权的地方环境保护主管部门增加的管理内容

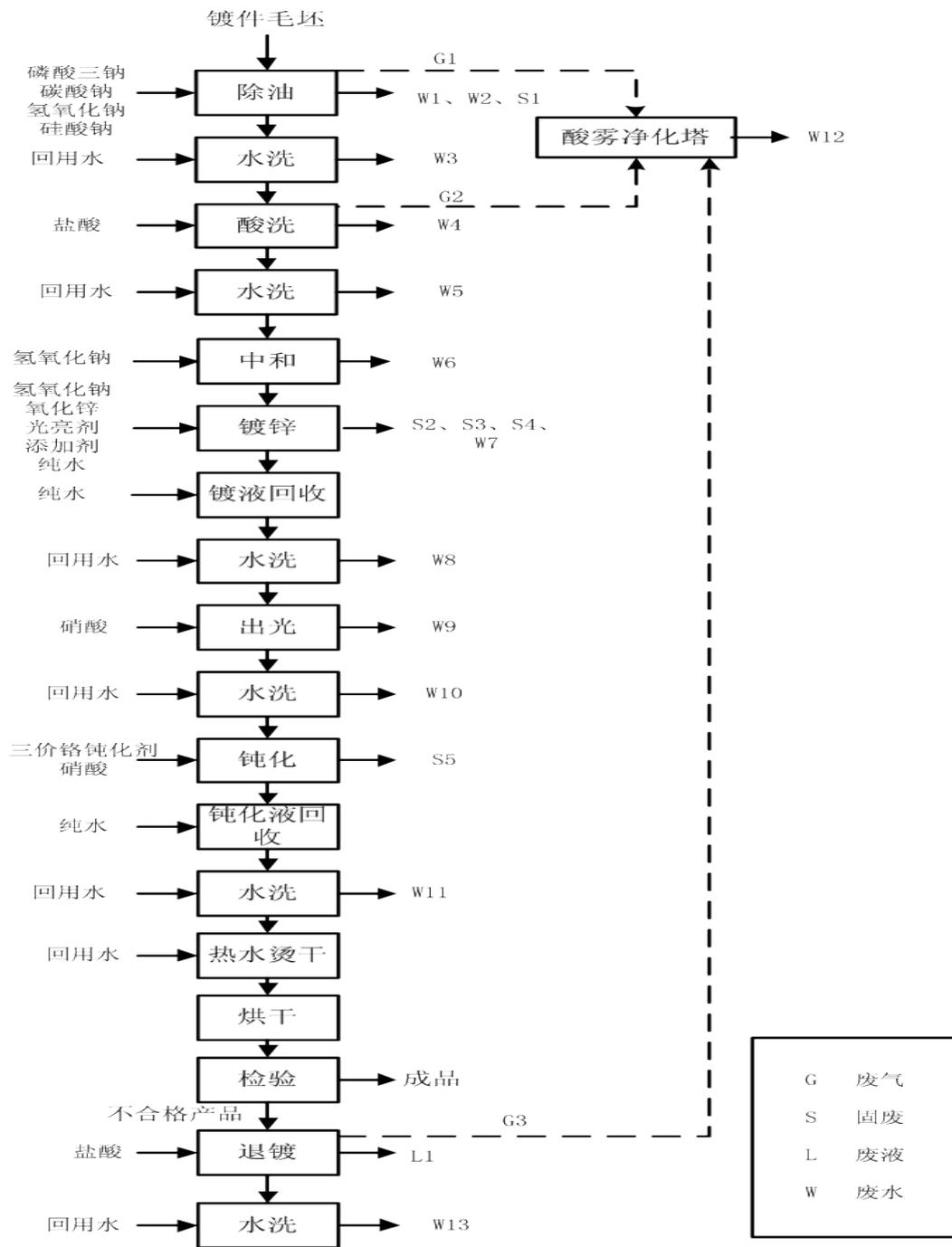
无

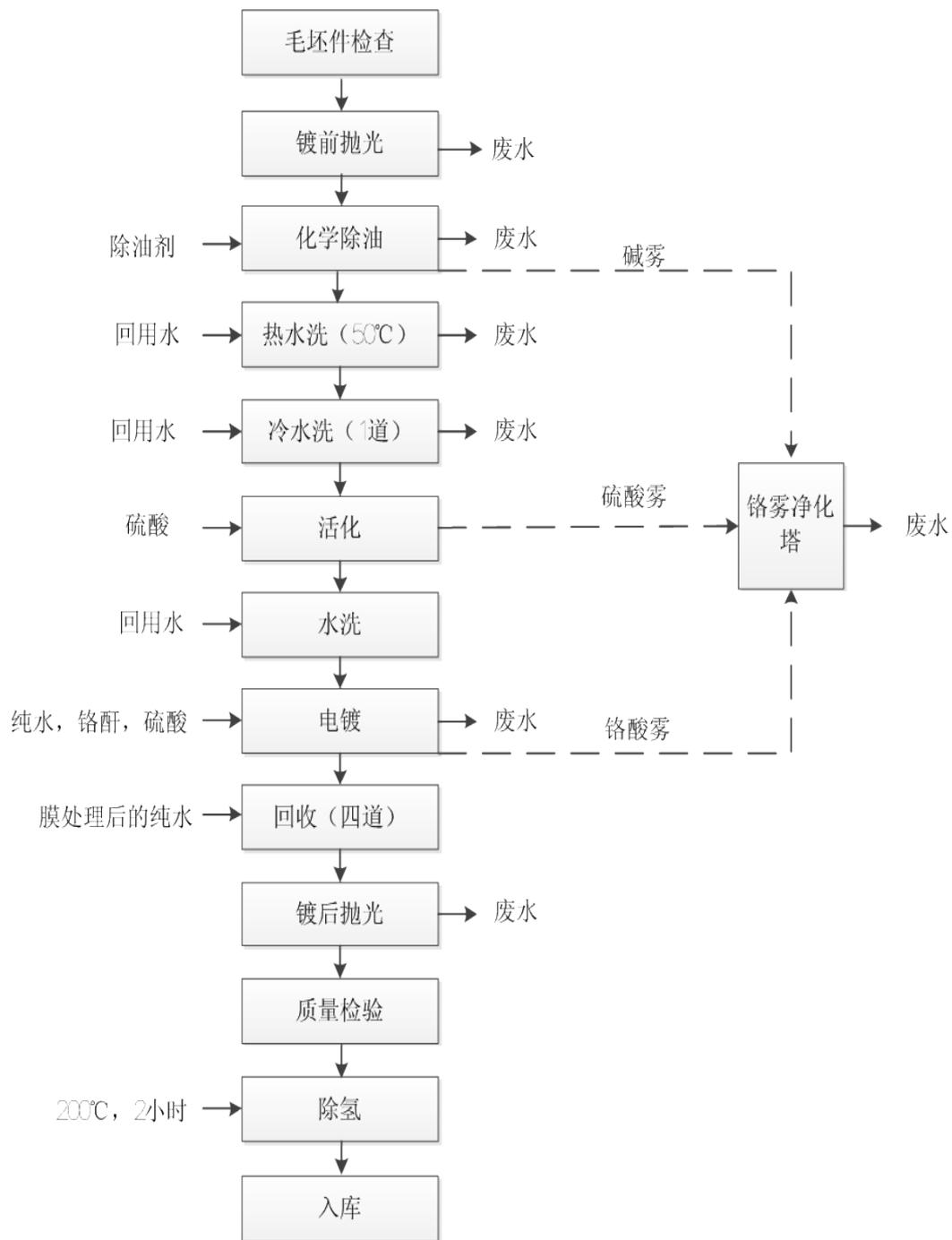
六、改正措施

无



附图





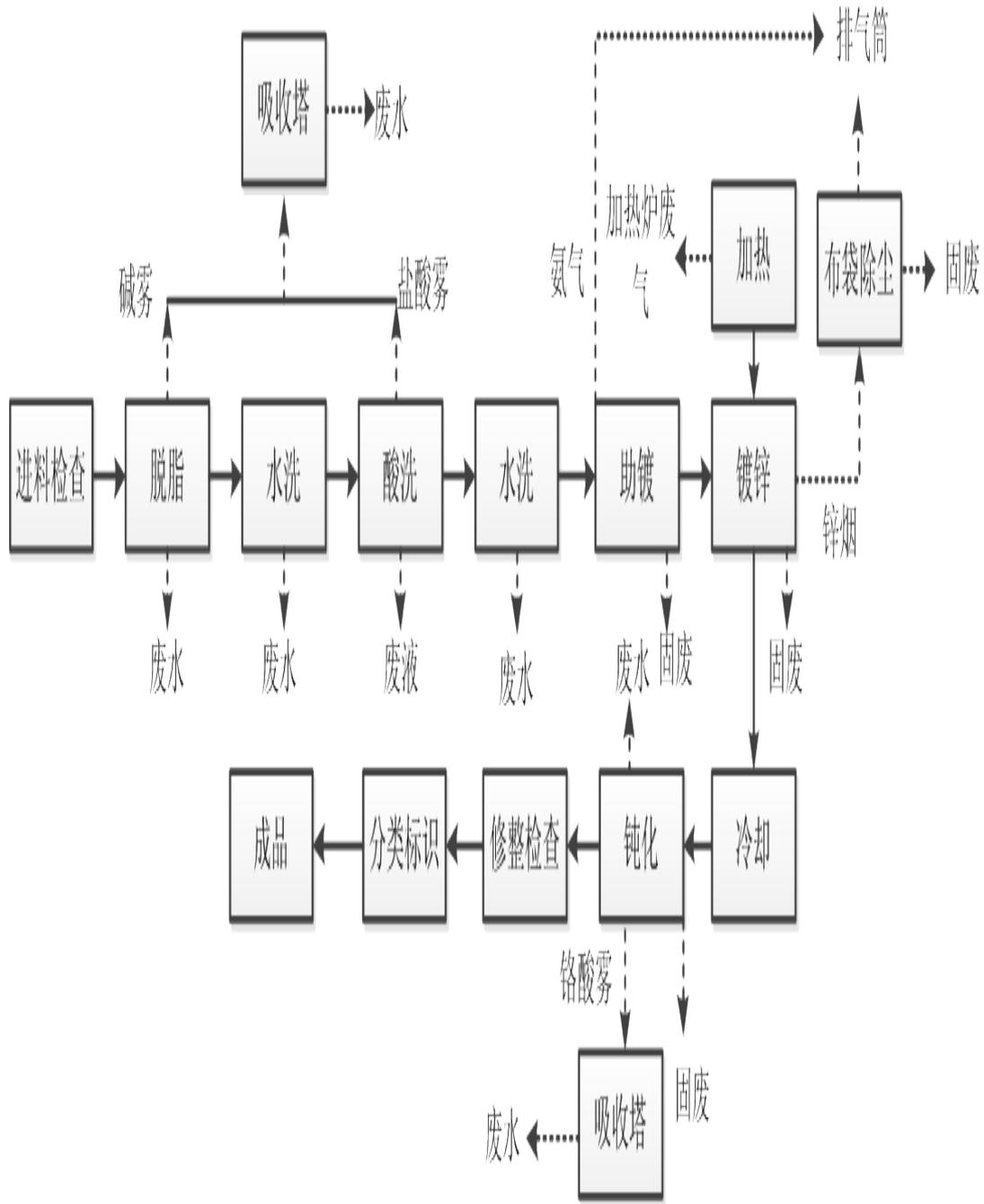


图 1 生产工艺流程图



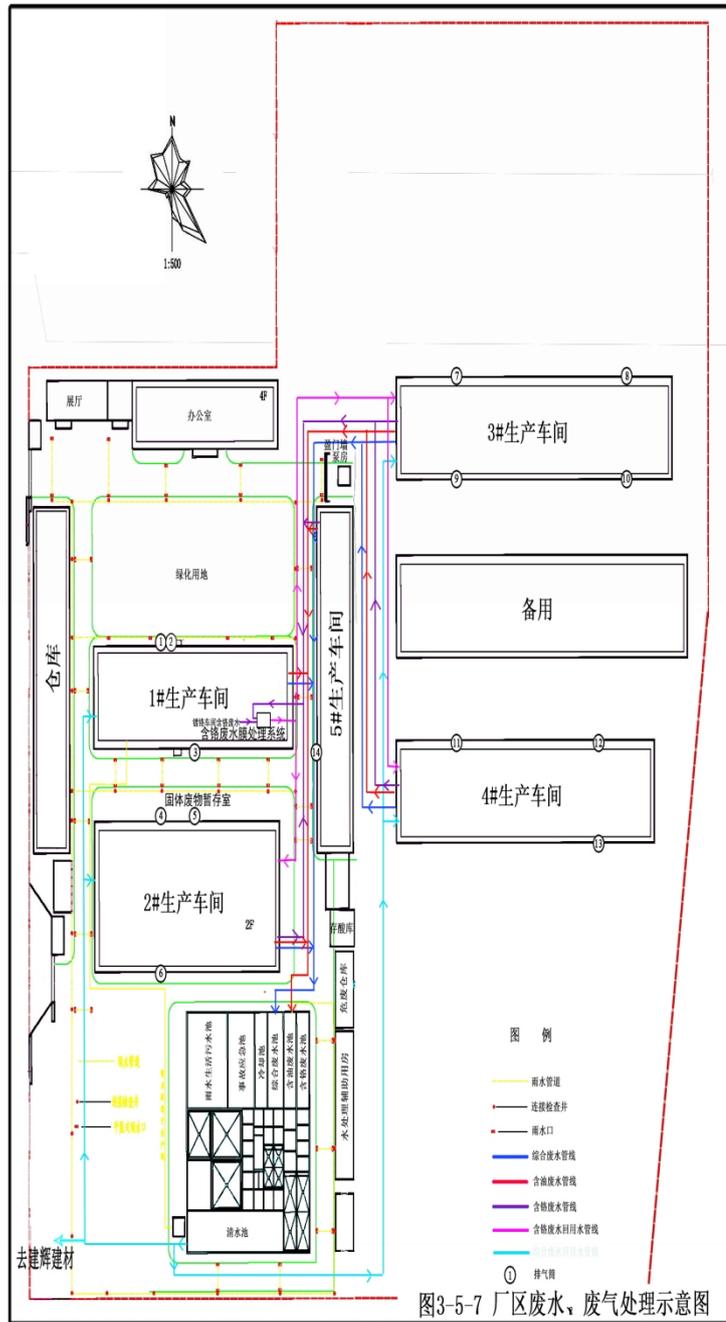


图2 生产厂区总平面布置图



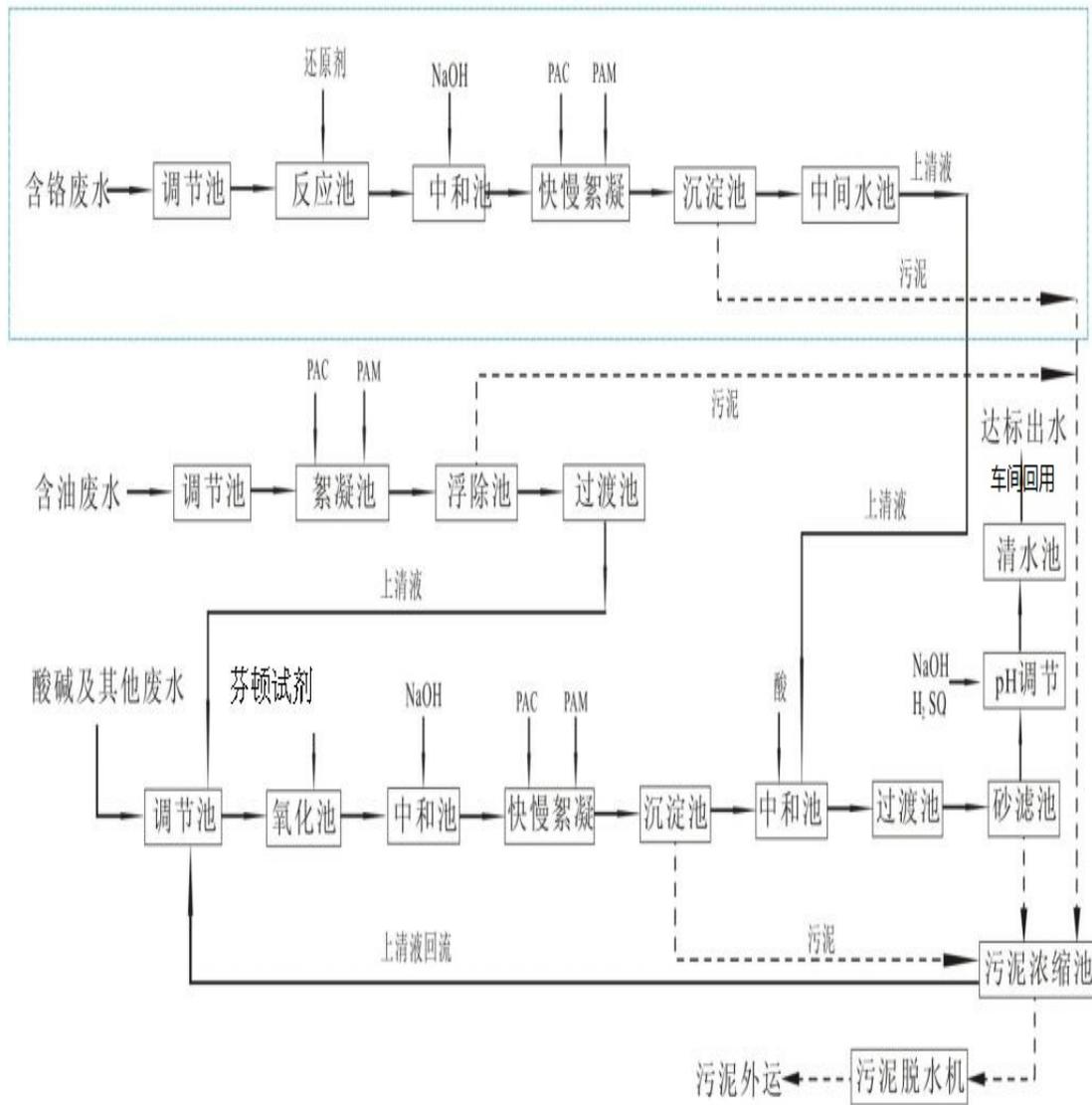


图 3-1-12 污水处理工艺流程图



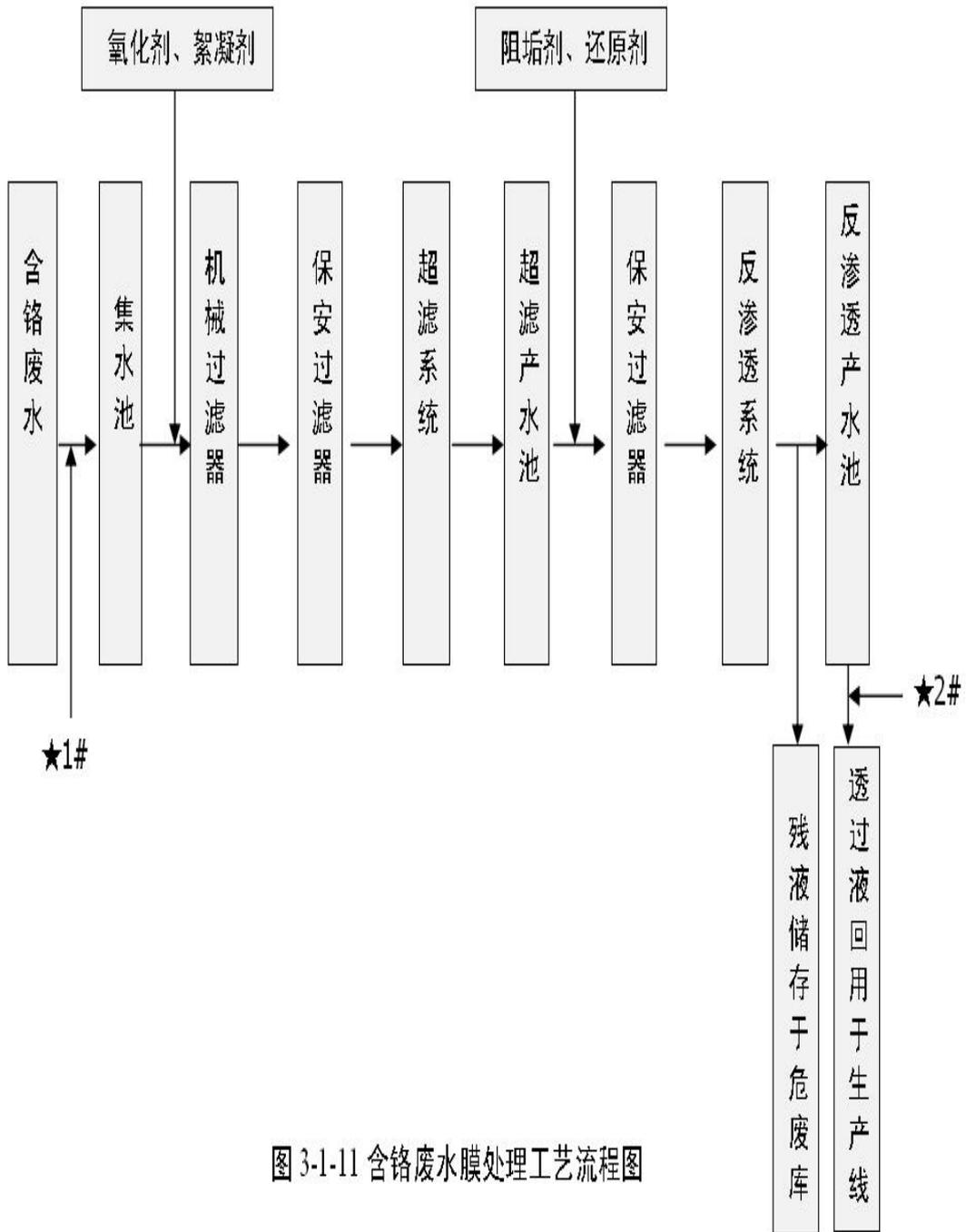


图 3-1-11 含铬废水膜处理工艺流程图

图 3 污水处理工艺流程图

