排污许可证申请表(试行)

(整改后申请)

单位名称: 营口瑞达铝业有限公司

注册地址: 大石桥市永安镇砀石山村

行业类别:有色金属压延加工,金属表面处理及热处理加

工,有色金属铸造,锅炉

生产经营场所地址: 辽宁省营口市大石桥市永安镇砀石山村

统一社会信用代码: 91210800716496734P

法定代表人(主要负责人): 纪家成

技术负责人: 田辉

固定电话: 0417-5227207

移动电话: 13504179779

企业盖章:

申请日期: 2021年05月04日



一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

		单位基本信息表	
单位名称	营口瑞达铝业有限公司	注册地址	大石桥市永安镇砀石山 村
生产经营场所地址	辽宁省营口市大石桥市 永安镇砀石山村	邮政编码(1)	115103
行业类别	有色金属压延加工,金 属表面处理及热处理加 工,有色金属铸造,锅 炉	是否投产(2)	是
投产日期(3)	2000-01-11		
生产经营场所中心经度(4)	122° 28′ 20.64″	生产经营场所中心纬度(5)	40° 34′ 52.54″
组织机构代码		统一社会信用代码	91210800716496734P
技术负责人	田辉	联系电话	13504179779
所在地是否属于大气 重点控制区(6)	否	所在地是否属于总磷控制 区(7)	否
所在地是否属于总氮 控制区(7)	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 (8)	否
是否位于工业园区(9)	否	所属工业园区名称	
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文 号或备案编号(10)	大环函[2009]79号、 大环批字[2018]030 号
是否有地方政府对违 规项目的认定或备案 文件(11)	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正(12)	否	排污许可证管理类别(13)	简化管理
是否有主要污染物总 量分配计划文件(14)	否	总量分配计划文件文号	

- 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,或者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) "大气重点控制区"指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。
- (7)总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发"十三五"生态环境保护规划的通知》 (国发〔2016〕65号)以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制 的区域。
- (8)是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。
 - (9) 是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。
- (10)是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号,或者是环境影响评价登记表的备案编号。
- (11)对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》(国发〔2013〕41号)和《国务院办公厅关于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
- (12) 指首次申请排污许可证时,存在未批先建或不具备达标排放能力的,且受到生态环境部门处罚的排污单位,应选择"是",其他选"否"。
- (13)排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的,应选择"重点",简化管理的选择"简化"。
- (14) 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(或者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),并列出上一年主要污染物总量指标;对于总量指标中包括自备电厂的排污单位,应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

二、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表2 主要产品及产能信息表

	1L + 14 -	 	主要工艺	生产设施	4L + \n +		设施参数	数(3)		++ //. \ 7.7>-	÷ 0.4%	11 + 12 L	V = 4 /-	设计年生	+ 4. + 0	# // #
序号	生产单元 类型	主要生产单元名称	名称(1)	名称(2)	生产设施	参数名称	设计值		其他设施 参数信息		产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	产时间(h)(7)	其他产品 信息	其他工艺 信息
				挤压机	MF0008	设施处 理能力	0.03	t/h								
1	主体工	挤压生	挤压	挤压机	MF0009	设施处 理能力	0.03	t/h								
	程	产线	加工	挤压机	MF0010	设施处 理能力	0.03	t/h								
				挤压机	MF0011	设施处 理能力	0.03	t/h								



202121088200001720210504102348

	生产单元	 	主要工艺	生产设施			设施参	数(3)		++ /1. \	÷ 0.4%	ルナル	N E Y A	设计年生	+ //	# // #
号	全产单元 类型	主要生产 单元名称	名称(1)	名称(2)		参数名称	设计值		其他设施 参数信息		产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	产时间(h)(7)	其他产品 信息	其他工艺
				挤压机	MF0012	设施处 理能力	0.03	t/h								
				挤压机	MF0013	设施处 理能力	0.03	t/h								
				挤压机	MF0014	设施处 理能力	0.03	t/h								
				挤压机	MF0015	设施处 理能力	0.03	t/h								
				铝棒加	MEOO1C	数量	8	个								
				热炉	MF0016	直径	1600	mm								
						数量	2	个								
				时效炉	MF0017	尺寸	9000 - 3000	mm	长-宽- 高							



Ŀ	生产单元	主西	主要工艺	生产设施	4 立江先		设施参	数(3)		甘山江光	立口包护	4 女张士	以具的 体	设计年生	世仙立口	# 14 丁 #
号	生产单元 类型	主要生产单元名称	名称(1)	名称(2)	生产设施 编号	参数名称	设计值		其他设施 参数信息	日心	产品名称 (4)	生产能力(5)	计量单位 (6)	产时间(h)(7)	其他产品 信息	其他工艺信息
							- 3500									
		t - s-baset		抛丸机	MF0018	功率	60	kw			D 4-					
	主体工程	打磨生 产线	打磨	抛丸机	MF0019	功率	60	kw			挤压铝 型材	200	t/a	7200		
	,	, ,		喷砂机	MF0020	直径	1.3	m								
				覆膜机	MF0039	设施处 理能力	1.39	t/h								
				覆膜机	MF0040	设施处 理能力	1.39	t/h								
	主体工程	机加生 产线	机械加工	机床	MF0027	设施处 理能力	0.11	t/h			氧化铝 型材	9800	t/a	7200		
				机床	MF0028	设施处 理能力	0.11 3	t/h								
				机床	MF0029	设施处	0.11	t/h								



-	4 ÷ × –	-	主要工艺	生产设施	小 立 27 - 45		设施参	数(3)		++ /L \11 ÷/c	÷ 0. 6.16	ᄮᆇᄮ	기 팀 꼭 C	设计年生	+ 4. 六口	# /L T #
号		主要生产单元名称		名称(2)		参数名称	设计值		其他设施 参数信息		产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	产时间(h)(7)	其他产品 信息	其他工艺信息
						理能力	3									
				机床	MF0030	设施处 理能力	0.11	t/h								
				机床	MF0031	设施处 理能力	0.11	t/h								
				机床	MF0032	设施处 理能力	0.11	t/h								
				机床	MF0033	设施处 理能力	0. 11 3	t/h								
				机床	MF0034	设施处 理能力	0.11 3	t/h								
				机床	MF0035	设施处 理能力	0. 11 3	t/h								
				机床	MF0036	设施处 理能力	0. 11 3	t/h								



	4 ÷ 4 –	-	主要工艺	生产设施	쓰 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		设施参	数(3)		++ /L \11 ÷/c	÷ 0 <i>4</i> 14	4L + 4K.L	기 를 꿈 <i>다</i>	设计年生	+ 4. 本口	# /L T #
序 号 	全产单元 类型	主要生产 单元名称	名称(1)	名称(2)	生产设施编号	参数名称	设计值		其他设施 参数信息		产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	产时间(h)(7)	其他产品 信息	其他工艺
				机床	MF0037	设施处 理能力	0.11 3	t/h								
				机床	MF0038	设施处 理能力	0.11	t/h								
				切割锯	MF0021	设施处 理能力	0. 23	t/h								
				切割锯	MF0022	设施处 理能力	0. 23	t/h								
				切割锯	MF0023	设施处 理能力	0.23	t/h								
				切割锯	MF0024	设施处 理能力	0. 23	t/h								
				切割锯	MF0025	设施处 理能力	0. 23	t/h								
				切割锯	MF0026	设施处 理能力	0. 23	t/h								



	主要生产	\ .	主要工艺	生产设施	// \n \-		设施参	数(3)		++ (1 \0 \+	<u> </u>	11 12 1	V = + /-	设计年生	# // -	# 41 #
号	主要生产单元编号	主要生产单元名称	名称(1)	名称(2)	生产设施 编号	参数名称	设计值	计量单位	其他设施 参数信息	具他设施 信息	产品名称 (4)	(5)	(6)	产时间(h)(7)	其他产品 信息	其他工艺 信息
						数量	1	个								
				除油槽	MF0041	尺寸	7500- 1300- 2900	mm	长-宽- 高							
	1	铝件化 学氧化	前处理	碱蚀槽	MF0042	尺寸	7500- 1300- 2900	mm	长-宽-							
	1	生产线	前处垤			数量	1	个								
						数量	3	个								
				水洗槽	MF0044	尺寸	7500- 1200- 2900	mm	长-宽-							
				中和槽	MF0043	数量	1	个								



	主要生产	\ .	主要工艺	生产设施			设施参	数(3)		+ 4 > 0 > 6	±	11 -1- 66- 1		设计年生	# W * =	+ 0 -+
序 号	主要生产单元编号	主要生产单元名称	名称(1)	名称(2)	生产设施 编号	参数名称	设计值	计量单位	其他设施 参数信息	共他设施 信息	产品名称 (4)	生产能力(5)	(6)	产时间(h)(7)	其他产品 信息	其他工艺信息
						尺寸	7500- 1300- 2900	mm	长-宽-							
						数量	7	个								
	1	铝件化 学氧化	镀覆处	镀槽	MF0045	尺寸	7500- 1300- 2900	mm	长-宽-							
	1	生产线	理	水洗槽	MF0046	尺寸	7500- 1200- 2900	mm	长-宽- 高							
						数量	7	个								
	4	铝件化	卢从 珊	+1-127-1##	VD00.45	数量	1	个			铝型材	0000		5000		



	^ - ##-	 	主要工艺	生产设施 名称(2	ᄮᅕᄱᆇ		设施参	数(3)		++ /1. \	÷	ルカルユ	11 8 4 4	设计年生	+ A. 축 D	# 41 #
号	主要生产单元编号	主要生产单元名称	名称(1)	名称(2)	生产设施 编号	参数名称	设计值	计量单位	其他设施 参数信息	信息	产品名称 (4)	生产能力(5)	(6)	产时间(h)(7)	其他产品 信息	其他工艺信息
		学氧化 生产线				尺寸	7500- 1300- 2900	mm	长-宽- 高		半成品					
						数量	1	个								
				水洗槽	MF0048	尺寸	7500- 1200- 2900	mm	长-宽- 高							
				废气净		数量	1	个								
		铝件化		化设施	MF0050	设施处 理能力	10000	m3风量 /h								
	1	学氧化 生产线	配套系统	废气净	MF0051	设施处 理能力	10000	m3风量 /h								
				化设施		数量	1	个								
				废水处	MF0049	设施处	50	m3废水								



	主要生产	\ .	主要工艺	生产设施	/I \n -\-		设施参	数(3)		++ (1 \0 ++	<u> </u>	11 - 1 / 1	V = * #	设计年生	# // -	*4. **
号	单元编号	主要生产单元名称	名称(1)	名称(2)	生产设施 编号	参数名称	设计值	计量单位	其他设施 参数信息	其他设施 信息	产品名称 (4)	生产能力(5)	计量 里 位 (6)	产时间(h)(7)	其他产品 信息	其他工艺 信息
				理设施		理能力		/h								
				上		数量	1	个								
	1	铝件化 学氧化	供热设施	热风炉	MF0052	最大连 续蒸发 量	0.5	t/h								
		生产线	,,			数量	1	个								
				初级雨		数量	1	个								
	1	铝件化 学氧化	辅助设	水收集 池	MF0054	有效容 积	2	m3								
		字 氧 化 生 产 线	施	事故池	MF0053	有效容 积	450	m3								
						数量	1	个								



		\ 				设施参数	数(3)		++ (1.) = 1.5	+	11 - 1- 11- 1	4 - 1 - 1 - 1	设计年生产	+4+=
序号	生产工艺	王 罗 生产里 元名称	生产设施名称 (2)	生产设施编号	参数名称	设计值	计量单位	其他设施 参数信息	其他设施 信息	产品名称 (4)	生产能力(5)	产品计量单位(6)	时间(h) (7)	其他产品信息
	低压铸造	金属熔炼	熔铝炉	MF0001	容量	40	t							
		(化)	熔铝炉	MF0002	容量	40	t							
	低压铸造	浇注、冷	低压铸造机	MF0003	保温炉 容量	20	t							
1	低压铸垣	却	低压铸造机	MF0004	保温炉 容量	20	t							
	低压铸造	清灰	清灰库	MF0005	容积	3456	m3							
	低压铸造	后处理系 统	切割机	MF0006	设施处 理能力	1. 56	t/h			铸件	10000	t/a	7200	
	低压铸造	浇注、冷 却	模具盘	MF0007	孔数	36-144	个							



- 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。

(二) 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)	硫元素占比(%)	有毒有害成分及 占比(%)(4)	其他信息
			原	料及辅料			
1	辅料	封孔剂	4	t/a	/	/	
2	辅料	硫酸 (95%)	100	t/a	31.02	/	CAS号: 7664-93-9



20212108820000172021050410234

3	辅料	烧碱	50	t/a	/	/	CAS号: 1310-73-2
4	原料	废铝料	200	t/a	/	/	
5	原料	铝锭	11000	t/a	/	/	
				燃料			
序号	燃料名称	灰分(%)	硫分(%)	挥发分(%)	热值(MJ/kg、 MJ/m³)	年最大使用量(万t/a、万m³/a)	其他信息
1	天然气	0	0.2	0	42. 325	30	

序号	种类	(1)	名称(2)	设计年使用	量 年最大	使用量	计量单位(3)	有毒有害成	分 有毒有		其他信息	
	原料及辅料											
					燃	料						
序号	燃料名称	设计年使 用量	年最大使用量	计量单位	灰分(%)	硫分(%)	挥发分(%)	低位热值 ((MJ/m³))	有毒有害 物质	有毒有害 物质成分 占比(%)	其他信息	
1	天然气	3500000	3500000	Nm3/a	0	0.2	0	42. 325				



序号	主要生产单元编号	主要生产单 元名称	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				
	T					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	废气处理	三药剂	稀硫酸		1	t				
2	废水处理	药剂	氢氧化钙	1	00	t				
3	废气处理	药剂	碱片	0	. 8	t				
4	废水处理	药剂	PAM		6	t				
5	废水处理	药剂	PAC		6	t				
	1					燃料				
序号	燃料名	称	灰分(%)	硫分	} (%)	军发分(%)	热值(MJ/kg、MJ/)	m³年设计使用量 、万m³/a		其他信息
1	天然/		0	0	. 2	0	42. 325	57		



- 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%)。



202121088200001720210504102348

(三) 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

			对应产污				ì	亏染防治设施	包		有组织排		排放口设		
序号		产污设施 名称(1)	环节名称 (2)	污染物种 类(3)	排放形式 (4)	污染防治设 施编号	污染防治设 施名称(5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息		有组织排 放口名称			其他信息
1	MF0018	抛丸机	打磨	颗粒物	有组织	TA002	除尘系统	水膜除尘	是		DA002	3#排气 筒	是	一般排 放口	
2	MF0019	抛丸机	打磨	颗粒物	有组织	TA003	除尘系统	水膜除尘	是		DA003	4#排气 筒	是	一般排 放口	
3	MF0020	喷砂机	打磨	颗粒物	有组织	TA004	除尘系统	袋式除尘 器	是		DA004	5#排气 筒	是	一般排 放口	
4	MF0041	除油槽	除油	硫酸雾	有组织	TA005	酸碱废气 净化设施	喷淋塔中 和工艺	是		DA005	6#排气 筒	是	一般排 放口	
5	MF0042	碱蚀槽	前处理	碱雾	有组织	TA006	酸碱废气 净化设施	喷淋塔中 和工艺	是		DA006	7#排气 筒	是	一般排 放口	
6	MF0043	中和槽	中和	硫酸雾	有组织	TA005	酸碱废气	喷淋塔中	是		DA005	6#排气	是	一般排	



202121088200001720210504102348

			对应产污				ì	亏染防治设施	1		有组织排		排放口设		
序号	产污设施 编号	产污设施 名称(1)	环节名称 (2)	污染物种 类(3)	排放形式 (4)	污染防治设 施编号	污染防治设 施名称(5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息			置是否符 合要求(7)		其他信息
							净化设施	和工艺				筒		放口	
7	MF0016	铝棒加 热炉	铝棒加 热	颗粒物, 二氧化 硫,氮、林 化物,林 度	有组织	/					DA008	8#排气	是	一般排放口	
8	MF0017	时效炉	时效炉	二氧化 硫,氮氧 化物, 颗 粒物, 林 格曼 度	有组织	/					DA009	9#排气	是	一般排放口	
9	MF0052	热风炉	车间供 暖风	颗粒物	有组织	/					DA010	12#排气 筒	是	一般排 放口	
10	MF0052	热风炉	车间供	二氧化	有组织	/					DA010	12#排气	是	一般排	



			对应产污				ì	亏染防治设施	<u> </u>		有组织排		排放口设		
序号	产污设施 编号	产污设施 名称(1)	环节名称 (2)	污染物种 类(3)	排放形式 (4)	污染防治设 施编号	污染防治设 施名称(5)	污染防治设 施工艺		污染防治设 施其他信息	放口编号		置是否符 合要求(7)		其他信息
			暖风	硫								筒		放口	
11	MF0052	热风炉	车间供 暖风	氮氧化 物	有组织	/					DA010	12#排气 筒	是	一般排 放口	
12	MF0052	热风炉	车间供 暖风	林格曼黑度	有组织	无					DA010	12#排气	是	一般排放口	

										污	染治理设	施						11124		
序号	主要生产单元名称	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 编号	污染治 理设施 名称(5)	污染治 理设施 工艺	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	141E MV	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
1	金属 熔炼 (化	MF000 1	熔铝炉	熔铸	颗粒 物	有组织	TA00	除尘 设施	布袋 除尘					是		DA001	1#排 气筒	是	一般排放	



										污	染治理设	施						141-2-L		
序号	主要生产单元 名称	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 编号	污染治 理设施 名称(5)	污染治 理设施 工艺	参数名称	设计值	计量单 位	其他污 染治理 设施参 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
)			熔铸	二氧化硫	有组织	/									DA001	1#排 气筒	是	一般 排放 口	
				熔铸	氮氧 化物	有组织	/									DA001	1#排	是	一般 排放 口	
				熔铸	林格 曼黑 度	有组织	/									DA001	1#排	是	一般 排放 口	
2	金属 熔炼 (化	MF000	熔铝炉	熔铸	颗粒 物	有组织	TA00	除尘 设施	布袋 除尘 器					是		DA001	1#排	是	一般 排放 口	
)	2) 	熔铸	二氧 化硫	有组 织	/									DA001	1#排 气筒	是	一般 排放	



										污	染治理设	施						14537.—		
序号	主要生产单元 名称	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 编号	污染治 理设施 名称(5)	污染治 理设施 工艺	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
																			П	
				熔铸	氮氧 化物	有组织	/									DA001	1#排	是	一般 排放 口	
				熔铸	林格 曼黑 度	有组织	/									DA001	1#排	是	一般 排放 口	
	浇注	MF000	低压	保温 炉废 气	颗粒 物	有组织	TA00	除尘 设施	布袋 除尘 器					是		DA001	1#排 气筒	是	一般 排放 口	
3	却	4	铸造 机 	保温 炉废 气	二氧化硫	有组织	/									DA001	1#排 气筒	是	一般 排放 口	



										污	染治理设	施						11124		
序号	主要生产单元 名称	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 编号	污染治 理设施 名称(5)	污染治 理设施 工艺	参数名称	设计值	计量单 位	其他污 染治理 设施参 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
				保温 炉废 气	氮氧 化物	有组织	/									DA001	1#排 气筒	是	一般 排放 口	
				保温 炉废 气	林格 曼黑 度	有组织	/									DA001	1#排	是	一般 排放 口	
				铸造 废气	颗粒 物	有组织	TA00	除尘 设施	布袋 除尘 器					是		DA001	1#排	是	一般 排放 口	
4	浇注 、冷	MF000	低压 铸造	保温 炉废 气	颗粒 物	有组织	TA00	除尘 设施	布袋 除尘 器					是		DA001	1#排	是	一般 排放 口	
	却	3	机	保温 炉废	二氧 化硫	有组 织	/									DA001	1#排 气筒	是	一般 排放	



										污	染治理设	施						11124		
序号	主要生产单元名称	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 编号	污染治 理设施 名称(5)	污染治 理设施 工艺	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
				气															口	
				保温 炉废 气	氮氧 化物	有组织	/									DA001	1#排 气筒	是	一般 排放 口	
				保温 炉废 气	林格 曼黑 度	有组织	/									DA001	1#排	是	一般 排放 口	
				铸造 废气	颗粒 物	有组织	TA00	除尘 设施	布袋 除尘 器					是		DA001	1#排 气筒	是	一般 排放 口	
5	清灰	MF000 5	清灰库	清灰	颗粒 物	有组织	TA00 7	除尘 设施	布袋 除尘 器					是		DA007	2#排 气筒	是	一般 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) 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) 排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者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。



202121088200001720210504102348

表5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

						į							排放口设		
序号	废水类别 (1)	污染物种 类(2)	污染防治设 施编号	污染防治设 施名称(5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息	排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编 号(6)	排放口名 称	置是否符合要求(7)	排放口类 型	其他信息
1	生活污水	化氧氮 NH3 N 氮 计磷 计值物类物 一,以以以 P H 值物类,() + 以 P H 产油化 F 一 + 1	TW001	综合废水处理设施	二级处理	是		进入城市污水处理厂	间接排放	间放放流稳无,属击断,期量定规但于型放排排间不且律不冲排	DW002	总排口	是	主要排 放口- 总排口	
2	综合废	化学需	TW001	综合废水	二级处理-	是		进入城	间接排	连续排	DW002	总排口	是	主要排	



				污染防治设施									排放口设		
序号	废水类别 (1)	污染物种 类(2)	污染防治设 施编号	污染防治设 施名称(5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息	排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编 号(6)	排放口名	置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
	水	氧氮 N 氮 计磷 计 浮 化 以 计 值,		处理系统	沉淀			市污水 处理厂	放	放,流量稳定				放口-总排口	
		类,总铝 ,流量													
3	重金属	总镍,流	TW002	重金属废	二级处理-	是		排至厂	间接排	连续排	DW001	车间排	是	主要排	



					污染防治设施								排放口设		
序号	废水类别 (1)	污染物种 类(2)	污染防治设 施编号	污染防治设 施名称(5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息	排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编 号(6)	排放口名 称	置是否符 合要求(7)	排放口类型	其他信息
	废水- 含镍废 水	星		水- 含镍废水 处理设施	沉淀			内综合 污水处 理站	放	放,流量稳定		放口		放口- 车间或 生产设 施排放 口	
4	初期雨水	pH值	TW003	雨水处理设施	一级处理- 沉淀	是		进市道入、 有 (江湖、 库)	直接排放	间放放流稳无,属击断,期量定规但于型放排排间不且律不冲排	DW003	雨水排放口	是	一般排 放口- 其他	



- 注: (1) 指产生废水的工艺、工序,或废水类型的名称。
- (2) 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、回填、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。



202121088200001720210504102348

三、大气污染物排放

(一) 排放口

表6 大气排放口基本情况表

				┼┼┼ ┟ ┌┐┴╙ ╷ Ш	1 A A A T		111		
序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	排气筒高度(m		排气温度(℃	其他信息
11.3	14t/W CD /m -D	711770 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		经度	纬度)	径(m)(2))	7 ICIDIO
			林格曼黑						
			度,二氧						
1	DA001	1#排气筒	化硫,氮	122° 28′ 19.49″	40° 34′ 55.45″	20	1.7	50	
			氧化物,						
			颗粒物						
2	DA002	3#排气筒	颗粒物	122° 28′ 20.32″	40° 34′ 52.54″	15	0.26	常温	
3	DA003	4#排气筒	颗粒物	122° 28′ 20. 24″	40° 34′ 52.28″	15	0.26	常温	
4	DA004	5#排气筒	颗粒物	122° 28′ 20.93″	40° 34′ 52.28″	15	0.5	常温	
5	DA005	6#排气筒	硫酸雾	122° 28′ 17.94″	40° 34′ 51.60″	15	0.7	常温	
6	DA006	7#排气筒	碱雾	122° 28′ 17.80″	40° 34′ 51.31″	15	0.7	常温	
7	DA007	2#排气筒	颗粒物	122° 28′ 20.03″	40° 34′ 55.56″	20	1.2	常温	
8	DA008	8#排气筒	颗粒物,	122° 28′ 21.04″	40° 34′ 50.70″	15	0.4	常温	



202121088200001720210504102348

序号	排放口编号	排放口名称	二 沈州	排放口地理	!坐标(1)	排气筒高度(m	排气筒出口内	排气温度(℃	其他信息
17 ⁻⁵	71.以口细亏		万朱彻仲失	经度	纬度)	径 (m) (2))	共他信念
			二氧化硫						
			,氮氧化						
			物,林格						
			曼黑度						
			二氧化硫						
			,氮氧化						
9	DA009	9#排气筒	物,颗粒	122° 28′ 19.31″	40° 34′ 49.51″	15	0. 275	50	
			物,林格						
			曼黑度						
			二氧化硫						
		12#排气	,氮氧化						
10	DA010	12#1# (筒	物,林格	122° 28′ 19.78″	40° 34′ 52.64″	15	0.3	50	
		印	曼黑度,						
			颗粒物						

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

	排放口编	排放口名	污染物种	国家或均	也方污染物排放标》	隹(1)	环培影响评价批复	承诺更加严格排放	
序号	号	称	类	名称	浓度限值	速率限值(kg/h)	要求(2)	限值(3)	其他信息
1	DA001	1#排气	林格曼黑度	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	1级	/	/级	/级	
2	DA001	1#排气 筒	二氧化硫	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	850mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
3	DA001	1#排气	颗粒物	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	150mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
4	DA001	1#排气 筒	氮氧化 物	大气污染物综合 排放标准GB 16297-1996	240mg/Nm3	1.3	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
5	DA002	3#排气 筒	颗粒物	大气污染物综合 排放标准GB1629 7-1996	120mg/Nm3	3. 5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



202121088200001720210504102348

	排放口编	排放口名	污染物种	国家或地	也方污染物排放标》	隹(1)	环境影响评价批复	承诺更加严格排放	
序号	号	称	类	名称	浓度限值	速率限值(kg/h)	要求(2)	限值(3)	其他信息
6	DA003	4#排气 筒	颗粒物	大气污染物综合 排放标准GB1629 7-1996	120mg/Nm3	3.5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
7	DA004	5#排气 筒	颗粒物	大气污染物综合 排放标准GB1629 7-1996	120mg/Nm3	3. 5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
8	DA005	6#排气 筒	硫酸雾	电镀污染物排放 标准GB 21900- 2008	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
9	DA006	7#排气 筒	碱雾	/	/mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
10	DA007	2#排气 筒	颗粒物	大气污染物综合 排放标准GB1629 7-1996	120mg/Nm3	5.9	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
11	DA008	8#排气 筒	颗粒物	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	200mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



	排放口编	排放口名	污染物种	国家或均	也方污染物排放标》	隹(1)	环境影响评价批复	承诺更加严格排放	
序号	号	称	类	名称	浓度限值	速率限值(kg/h)	要求(2)	限值(3)	其他信息
12	DA008	8#排气 筒	二氧化硫	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	850mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
13	DA008	8#排气 筒	林格曼黑度	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	1级	/	/级	/级	
14	DA008	8#排气 筒	氮氧化 物	大气污染物综合 排放标准GB1629 7-1996	240mg/Nm3	0.77	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
15	DA009	9#排气	氮氧化 物	大气污染物综合 排放标准GB1629 7-1996	240mg/Nm3	0.77	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
16	DA009	9#排气 筒	颗粒物	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	200mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
17	DA009	9#排气 筒	林格曼 黑度	工业炉窑大气污 染物排放标准GB	1级	/	/级	/级	



	排放口编	排放口名	污染物种	国家或均	也方污染物排放标》	隹(1)	环境影响证价批复	承诺更加严格排放	
序号	号	称	类	名称	浓度限值	速率限值(kg/h)	要求(2)	限值(3)	其他信息
				9078-1996					
		9#排气	二氧化	工业炉窑大气污					
18	DA009	筒	硫	染物排放标准GB 9078-1996	850mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
19	DA010	12#排气	氮氧化 物	大气污染物综合 排放标准GB1629 7-1996	240mg/Nm3	0. 77	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
20	DA010	12#排气	二氧化硫	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	850mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
21	DA010	12#排气	林格曼黑度	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	1级	/	/级	/级	
22	DA010	12#排气 筒	颗粒物	工业炉窑大气污 染物排放标准GB 9078-1996	200mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



- 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。



202121088200001720210504102348

(二) 有组织排放信息

表8 大气污染物有组织排放表

						<i>y</i> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2 7 213/17/	****					
	排放口编	 排放口名	 	申请许可排放	申请许可排放		申请年许可	可排放量限的	值(t/a)		申请特殊排放浓		
序号	号	称 类 浓度限值 发光 浓度 版值 第一年 第二年 第三年 第四年 第五年							度限值 (1)	可排放量限值 (2)			
						主要持	非放口						
				颗粒物							/	/	
				S02							/	/	
主	要排放口合	`t		NOx							/	/	
				VOCs							/	/	
				硫酸雾							/	/	
						一般排	非放口						
1	DA001	1#排气 筒	二氧化硫	850mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
2	DA001	1#排气 筒	林格曼 黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
3	DA001	1#排气 筒	氮氧化 物	240mg/Nm3	1.3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	



202121088200001720210504102348

4-5	排放口编	排放口名	污染物种	申请许可排放	申请许可排放		申请年许	可排放量限	值(t/a)		申请特殊排放浓	
序号	号	称	类	浓度限值	速率限值 (kg/h)	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	度限值 (1)	可排放量限值 (2)
4	DA001	1#排气 筒	颗粒物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA002	3#排气 筒	颗粒物	120mg/Nm3	3. 5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
6	DA003	4#排气 筒	颗粒物	120mg/Nm3	3. 5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
7	DA004	5#排气 筒	颗粒物	120mg/Nm3	3. 5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
8	DA005	6#排气 筒	硫酸雾	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
9	DA006	7#排气 筒	碱雾	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
10	DA007	2#排气 筒	颗粒物	120mg/Nm3	5. 9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
11	DA008	8#排气 筒	颗粒物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
12	DA008	8#排气	氮氧化	240mg/Nm3	0.77	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/



	排放口编	排放口名	污染物种	申请许可排放	申请许可排放		申请年许可	可排放量限金	值(t/a)		申请特殊排放浓	
序号	号	称	类	浓度限值	速率限值 (kg/h)	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	度限值 (1)	可排放量限值 (2)
		筒	物									
13	DA008	8#排气 筒	二氧化 硫	850mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
14	DA008	8#排气 筒	林格曼 黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
15	DA009	9#排气 筒	林格曼 黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
16	DA009	9#排气 筒	氮氧化 物	240mg/Nm3	0. 77	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
17	DA009	9#排气 筒	二氧化 硫	850mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
18	DA009	9#排气 筒	颗粒物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
19	DA010	12#排气 筒	林格曼 黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
20	DA010	12#排气 筒	氮氧化 物	240mg/Nm3	0. 77	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/



	排放口编	排放口]名 ;	污染物种	申请许可排放	申请许可排放		申请年许可	可排放量限金	值(t/a)		申请特殊排放浓	
序号	号	称	- 1	类	浓度限值	速率限值 (kg/h)	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	度限值 (1)	可排放量限值 (2)
21	DA010	12#排 筒	气	颗粒物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
22	DA010	12#排 筒	气	二氧化 硫	850mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
			·	·	颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
					S02		/	/	/	/	/	/	/
_	般排放口合	计			NOx		/	/	/	/	/	/	/
					VOCs		/	/	/	/	/	/	/
					硫酸雾		/	/	/	/	/	/	/
						全	厂有组织排	F放总计(3)				
					颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
	S02					/	/	/	/	/	/	/	
全厂	全厂有组织排放总计			NOx		/	/	/	/	/	/	/	
				VOCs			/	/	/	/	/	/	/
	硫酸雾				/	/	/	/	/	/	/		



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) (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)

申请特殊时段许可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)

/



202121088200001720210504102348

(三) 无组织排放信息

表9 大气污染物无组织排放表

	生产设施			\ \ \\	国家或地方污染物	排放标准			年许可排	放量限值	ī (t/a)		申请特殊时
序号	编号/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	名称	浓度限值 (mg/Mm³)	其他信息	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	段许可排放 量限值
1	厂界		颗粒物	局部有效收集	大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	1. Omg/N m3		/	/	/	/	/	/
2	厂界		硫酸雾	密闭空间, 局部有效收 集	大气污染物综合 排放标准GB16297 -1996	1.2mg/N m3		/	/	/	/	/	/
					全厂无组织	排放总计							
					颗粒物			/	/	/	/	/	/
					S02		/	/	/	/	/	/	
	全厂无组织	只排放总计		NOx				/	/	/	/	/	/
						/	/	/	/	/	/		
					硫酸雾			/	/	/	/	/	/



202121088200001720210504102348

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	/	/	/	/	/
2	S02	/	/	/	/	/
3	NOx	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	硫酸雾	/	/	/	/	/

企业**大气排放**总许**可量**备**注信息**



202121088200001720210504102348

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。





202121088200001720210504102348

四、水污染物排放

(一) 排放口

表11 废水直接排放口基本情况表

	排放	排 放	排放口地理	坐标(1)			间歇排	受纳自然	水体信息	汇入受纳自然 坐标		其他信
序号	口编号	口 名 称	经度	纬度	排放去向	排放规律	放时段	名称(2)	受纳水体 功能目标 (3)	经度	纬度	息
1	DW 00 3	雨水排放口	122° 28′ 27. 66″	40° 34′ 48. 68″	进入城市下 水道(再入 江河、湖、 库)	间断排放, 排放期间流 量不稳定且 无规律,但 不属于冲击 型排放	下雨时期	田屯河	V类	122° 27′ 9 .72″	40° 35′ 5. 50″	

表11-1 入河排污口信息表



202121088200001720210504102348

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	排放口编号	排放口名称		入河排污口		甘仙信白
序号	排放口细节	排放口右\\ 	名称	编号	批复文号	其他信息
1	DW003	雨水排放口	/	/	/	

表11-2雨水排放口基本情况表

 	排放	排放				间歇排	受纳自然	水体信息	汇入受纳自然 坐标	其他信		
序号	日编号	口名 称	经度	纬度	排放去向	排放规律	放时段	名称(2)	受纳水体 功能目标 (3)	经度	纬度	息

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;

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。



202121088200001720210504102348

- (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

	排	排	排放口地理	惶坐标(1)					受纳污水处	心理厂信息	
 序	放	放					间歇排放时			排水协议规	国家或地方
号			 经度	纬度	排放去向	排放规律	段	名称(2)	 污染物种类	定的浓度限	污染物排放
_	编	名								值	标准浓度限
	号	称									值
1	DWO 01	车间排放口	122° 28′ 18 . 34″	40° 34′ 50. 59″	排至厂内综 合污水处理 站	连续排放, 流量稳定	/				



202121088200001720210504102348

	排	排	排放口地理	坐标(1)					受纳污水处	 处理厂信息			
序 号	放口编号	放口名称	经度	纬度	排放去向	排放规律	间歇排放时 段	名称(2)	污染物种类	排水协议规 定的浓度限 值	国家或地方 污染物排放 标准浓度限 值		
									石油类	/mg/L	20mg/L		
									氟化物(以 F-计)	/mg/L	10mg/L		
						间断排放,			总氮 (以N 计)	/mg/L	50mg/L		
		总			1000 001 10	1000 001 10			排放期间流			化学需氧量	/mg/L
2	2 DWO 02		122° 28′ 16 .61″	40° 34′ 48. 76″	进入城市污 水处理厂	量不稳定且 生产期间 永安污水处 总磷(以P 无规律,但 理厂 计)	/mg/L	5mg/L					
						不属于冲击 型排放			悬浮物	/mg/L	225mg/L		
						型排放			总铝	/mg/L	3mg/L		
									流量	/mg/L	/mg/L		
									氨氮(NH3-N)	/mg/L	30mg/L		



	排	排	排放口地理	望坐标(1)					受纳污水处	心理厂信息	
序号	放口编号	放口名称	经度	纬度	排放去向	排放规律	间歇排放时 段	名称(2)	污染物种类	排水协议规 定的浓度限 值	国家或地方 污染物排放 标准浓度限 值
									pH值	/	6-9

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;对纳入管控的车间或者生产设施排放口,指废水排出车间或者生产设施边界处经纬度坐标;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。
- (3) 属于选填项,指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。
- (4) 指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L)。

表13 废水污染物排放执行标准表





202121088200001720210504102348

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污 (1		排水协议规 定的浓度限	环境影响评 价批复要求	承诺更加严 格排放限值	其他信息
5				名称	浓度限值	值(如有)	川加友安水	俗作双似组	
				电镀污染物					
1	DW001	车间排放口	总镍	排放标准GB	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
				21900-2008					
2	DW001	车间排放口	流量	/	/	/	/	/	
			氟化物(以F	电镀污染物					
3	DW002	总排口	 	排放标准GB	$10 \mathrm{mg/L}$	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
			VI /	21900-2008					
				污水综合排					
1	DW002	 总排口	 悬浮物	放标准DB	200ma /I	225ma /I	/m cr /I	/m ar /I	
4	DW002	\C 11L □	图41-40	21/1627-	300 mg/L	225mg/L	/mg/L	/mg/L	
				2008					
				电镀污染物					
5	DW002	总排口	pH值	排放标准GB	6-9	6-9	/	/	
				21900-2008					
6	DW002	总排口	流量	/	/	/	/	/	
7	DW002	总排口	石油类	污水综合排 放标准DB	20mg/L	20mg/L	/mg/L	/mg/L	



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污 (1		排水协议规 定的浓度限	环境影响评 价批复要求	承诺更加严 格排放限值	其他信息
7				名称	浓度限值	值 (如有)	川加友安水	竹针形以以直	
				21/1627-					
				2008					
				污水综合排					
	DWOOO	总排口	 化学需氧量	放标准DB	200 /1	200 /1	/ /1	/ /1	
8	DW002	心非口	化子而利里	21/1627-	300mg/L	300mg/L	/mg/L	/mg/L	
				2008					
				污水综合排					
	DWOOO	总排口	总磷(以P计	放标准DB	F /I	F /I	/ /1	/ /1	
9	DW002	心非口)	21/1627-	5mg/L	5mg/L	/mg/L	/mg/L	
				2008					
				电镀污染物					
10	DW002	总排口	总铝	排放标准GB	3mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
				21900-2008					
				污水综合排					
1 1	DWOOO	总排口	总氮(以N计	放标准DB	FO /I	FO /I	/ /1	/ /1	
11	DW002	本計口)	21/1627-	50mg/L	50mg/L	/mg/L	/mg/L	
				2008					



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污	染物排放标准 1)	排水协议规 定的浓度限	环境影响评	承诺更加严	其他信息
5				名称	浓度限值	值(如有)	价批复要求	格排放限值	
12	DW002	总排口	氨氮(NH3- N)	污水综合排 放标准DB 21/1627- 2008	30mg/L	30mg/L	/mg/L	/mg/L	
13	DW003	雨水排放口	pH值	/	/	/	/	/	

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。

(2) 属于选填项,指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

(3) 新增污染源必填。



202121088200001720210504102348

(二) 申请排放信息

表14 废水污染物排放

	排放口编	排放口名	ን ፡፡ ን ተመ ነ ተ ነ ነ	申请排放浓度限		申请年排	⊧放量限值(t/a	a) (1)		申请特殊时段排放
序号	号	称	污染物种类	值	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	量限值
					主要	排放口				
1	DW001	车间排 放口	总镍	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	车间排 放口	流量	/	/	/	/	/	/	/
3	DW002	总排口	总铝	3mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW002	总排口	氟化物(以F- 计)	10mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW002	总排口	pH值	6-9	/	/	/	/	/	/
6	DW002	总排口	氨氮(NH3- N)	30mg/L	/	/	/	/	/	/
7	DW002	总排口	石油类	20mg/L	/	/	/	/	/	/
8	DW002	总排口	悬浮物	300mg/L	/	/	/	/	/	/
9	DW002	总排口	总磷(以P计)	5mg/L	/	/	/	/	/	/
10	DW002	总排口	总氮(以N计	50mg/L	/	/	/	/	/	/



202121088200001720210504102348

序号	排放口编	排放口名	污染物种类	申请排放浓度限		申请年排	‡放量限值(t∕a	a) (1)		申请特殊时段排放
厅写	号	称	万条物件失	值	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	量限值
)							
11	DW002	总排口	化学需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/	/
12	DW002	总排口	流量 /		/	/	/	/	/	/
	ᆠᆂᄮᄽᆫ	1 A YL	CODer							/
-	主要排放口合计			[氮						/
					一般	排放口				
1	DW003	雨水排 放口	pH值	/	/	/	/	/	/	/
	 一般排放□	1人社	CC	Dcr						/
	双针 儿	7合计		[氮						/
					全厂排	非放口源				
	全厂排放口总计		CC	Dcr	/	/	/	/	/	/
	土厂洲以口	1)图 []	复	[氮	/	/	/	/	/	/



主要排放口备注信息	
一放排放口管注信芯 	
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)

申请特殊时段许可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)

/



202121088200001720210504102348

五、噪声排放信息

表15 噪声排放信息

噪声类别	生产	时段	执行排放标准名称	厂界噪声	排放限值	备注
· 宋广 天	昼间	夜间	DVI 1 14-0X10VE-1110V	昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	田/上
稳态噪声	06至22	22至06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	60	50	
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				



202121088200001720210504102348

六、固体废物排放信息

表16 固体废物排放信息

							411 // 1/3111							
	固体废物排放信息													
						固体废物				处理	去向			
ト 序号				固体废物				自行贮存	自行利用	自行处置	转移量		排放量(其他信息
11.3	来源	名称	种类	类别	描述	/ 工畫 、 t/a)	人生力人	量(t/a	(t/a)	(t/a)	委托利用	委托处置	t/a)	7 ICIDIC
						c, u,)	(1/a)	(t/a)	量	量	L/ a /	
1	铝件化 学氧化 生产线	废渣	其 () () () () () () () () () (危险废物	处理槽 含铝废 渣	350	委托处置	/	/	/	/	350	0	
2	铝件化 学氧化 生产线	报废品	其它固 体废物 (含半 液态、	一般工业固体 废物	加工过 程中产 生的报 废品	120	自行利用	/	120	/	/	/	0	





202121088200001720210504102348

			液态废物)											
3	铝件化 学氧化 生产线	污泥	其它物 (含米 液态、液 液态。 物)	危险废物	含镍污水处理 过生的 污泥	50	委托处置	/	/	/	/	50	0	
4	铝件化 学氧化 生产线	污泥	其它固 体 (含半 液态、 液态、 物)	一般工业固体 废物	综合废 水处理 过程中 产生污 泥	175. 45	委托利用	/	/	/	175. 45	/	0	
5	打磨生 产线	粉尘	其它固 体 (含半 液态、 液态废 物)	一般工 业固体 废物	除尘装 置回收 粉尘	37. 4	自行利用	/	37. 4	/	/	/	0	



6	机加生产线	废边角 料	其它物 (含半 液态、 液态废 物)	一般工业固体 废物	机加过 程中产 生废边 角料	12. 3	自行利用	/	12. 3	/	/	/	0	
7	金属熔炼(化	粉尘灰	其 体 含 念 态 液 物)	一般工业固体 废物	除尘装 置回收 粉尘	5. 4	委托处置	/	/	/	/	5. 4	0	
8	清灰	粉尘灰	其 体 (含 *	一般工 业固体 废物	除尘装 置回收 粉尘	18. 6	委托处置	/	/	/	/	18. 6	0	
9	金属熔 炼 (化	炉渣	炉渣	危险废 物	熔铝炉 化铝过	170	委托处 置	/	/	/	/	170	0	



		程中产 生的炉 渣				
		委托利用	、委托处置			
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物	类别	委托单位名称	危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号
1	铝件化学氧化生产线	废渣	危险废	物	阜新环发废弃物处置有 限公司	LN2109210082
2	金属熔炼(化)	炉渣	危险废	物	阜新环发废弃物处置有 限公司	LN2109210082
3	铝件化学氧化生产线	污泥	危险废	物	阜新环发废弃物处置有 限公司	LN2109210082
4	清灰	粉尘灰	一般工业固	体废物	环卫部门	
5	金属熔炼(化)	粉尘灰	一般工业固	体废物	环卫部门	
6	铝件化学氧化生产线	污泥	一般工业固	体废物	大石桥市昱隆实业有限 公司	
		自行				
序号	固体废物来流	原固体原	接物名称	固	体废物类别	自行处置描述



七、环境管理要求

(一) 自行监测

表17 自行监测及记录信息表

序号	污染源 类别/ 监测类 别			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	定省付合女装	十上	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
1	废气	DA001	1#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧气速气度,气力气湿烟,量含	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	





202121088200001720210504102348

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 测点位 名称	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 是否符合安装 、运行、维护 等管理要求	ナ上出洲木	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				量									
2	废气	DA001	1#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度气力,气湿烟量含量	氮氧化物	手工				非连续采 样 至少3个	1次/年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收 法HJ 692-2014	
3	废气	DA001	1#排 气筒	烟气 流域气 温度, 烟度, 压力,	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 57-2017	



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 测点位 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	定百付百女表	于上监测术	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟 含 量 ,烟 气 量 气 量 含 量 量									
4	废气	DA001	1#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度气力气湿烟量含量	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	
5	废气	DA002	3#排	烟气	颗粒物	手工				非连续采	1次/年	固定污染源排气	





序号	污染源 类别/ 监测类 别		排放口 名称/监 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网		定百付百女表	于上监测术	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			气筒	流烟温烟压烟含量气速气度,气力气湿烟量						样 至少3个		中颗粒物测定与 气态污染物采样 方法 GB/T 16157-1996	
6	废气	DA003	4#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气气速气度,气力气湿烟量	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	



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 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称		自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设施 是否符合安装 、运行、维护 等管理要求	チ上监测术	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
7	废气	DA004	5#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气气速气度,气息气力,气湿烟量	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	
8	废气	DA005	6#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量,气速气度,气息气息,气息,气息,气息,气息,气息,烟	硫酸雾	手工				非连续采 样 至少3个	1次/半 年	固定污染源废气 硫酸雾测定 离子色谱法(暂 行)HJ 544-2009	



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 测点位 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	定省付合女装	ナエ监测木	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				气量									
9	废气	DA006	7#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气气速气度气力气湿烟量	碱雾	手工				非连续采 样 至少3个	1次/半年	/	
10	废气	DA007	2#排 气筒	烟流烟温烟压烟含气速气度,气息气息	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	



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 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称		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	于上监测米	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				量,烟 气量										
11	废气	DA008	8#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度,气力,气湿烟量含量	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	
12	废气	DA008	8#排 气筒	烟气 流速, 烟度, 温度,	氮氧化物	手工					非连续采 样 至少3个	1次/年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收 法HJ 692-2014	



序号	污染源 类别/ 监测类 别		排放口 名称/监 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称		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 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				压烟含量,量气氧量										
13	废气	DA008	8#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度气力,气湿烟量含量	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 57-2017	



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 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称		自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	定省付合女装	一 第 测 末	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
14	废气	DA008	8#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度气,气湿烟晶含量	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	
15	废气	DA009	9#排 气筒	烟流烟温烟压烟气速气 "人人"	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	



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 测点位 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	走百行百女 表	ナエニ洲木	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				含湿 量,烟 气量, 氧含 量										
16	废气	DA009	9#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度气力气湿烟晶含量	氮氧化物	手工					非连续采 样 至少3个	1次/年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收 法HJ 692-2014	
17	废气	DA009	9#排 气筒	烟气 流速,	二氧化硫	手工					非连续采 样	1次/年	固定污染源排气 中二氧化硫的测	



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 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称		自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	走百行百女 表	ナー単洲木	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟温烟压烟含量气氧量气度,气力气湿烟具含量						至少3个		定 定电位电解法HJ 57-2017	
18	废气	DA009	9#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量,气速气度,气湿烟	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	



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 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称		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	定百付百女表	于 <u>工</u>	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				气量, 氧含 量										
19	废气	DAO10	12#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度气力气湿烟量含量	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	
20	废气	DA010	12#排 气筒	烟气 流速, 烟气 温度,	氮氧化物	手工					非连续采 样 至少3个	1次/年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收 法HJ 692-2014	



序号	污染源 类别/ 监测类 别		排放口 名称/监 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称		自动监 测是否 联网	日初监测	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 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟压烟含量气氧量气力气湿烟,量气量										
21	废气	DAO10	12#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧气速气度,气力气湿烟,含	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IJ 57-2017	



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 测点位 名称	容(1)	污染物名称		自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	定省付合女装	于上监测术	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				量									
22	废气	DAO10	12#排 气筒	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度气力气湿烟量含量	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	
23	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	硫酸雾	手工				非连续采 样 至少3个	1次/年	环境空气和废气 硫酸雾的测定 铬酸钡分光光度 法	
24	废气	厂界		温度, 气压,	颗粒物	手工				非连续采 样	1次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的	



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 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称		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	走百行百女衣	于上监测术	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				风速, 风向							至少3个		测定 重量法 GB/T 15432- 1995	
25	废水	DW001	车间 排放 口	水温, 流量	总镍	手工					混合采样 至少3个 混合样	1次/日	水质 镍的测定 火焰原子吸收分 光光度法GB 11912-89	
26	废水	DW001	车间 排放 口	水温, 流量	流量	自动	是	废水排 放连续 监测系 统	车间废水 排放口	是	/	1次/6小时	/	自动监控 设施故障 期间启动 手工监测
27	废水	DW002	总排 口	流量, 水温	pH值	自动	是	废水排 放连续 监测系 统	总排口	是	/	1次/6小时	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监控 设施故障 期间启动 手工监测
28	废水	DW002	总排 口	流量, 水温	悬浮物	手工					混合采样 至少3个	1次/月	水质 悬浮物的测定	



序号	污染源 类别/ 监测类 别		排放口 名称/监 测点位 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 是否符合安装 、运行、维护 等管理要求	于上监测术	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
										混合样		重量法 GB	
												11901-1989	
29	废水	DW002	总排 口	流量, 水温	化学需氧 量	手工				混合采样 至少3个 混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测 定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
30	废水	DW002	总排口	流量, 水温	总氮(以 N计)	手工				混合采样 至少3个 混合样	1次/日	水质 总氮的测定 流动注射- 盐酸萘乙二胺分 光光度法HJ 668-2013	
31	废水	DW002	总排 口	流量, 水温	氨氮(NH 3-N)	手工				混合采样 至少3个 混合样	1次/月	水质 氨氮的测定 流动注射- 水杨酸分光光度 法HJ 666-2013	
32	废水	DW002	总排 口	流量, 水温	总磷(以 P计)	手工				混合采样 至少3个	1次/月	水质 总磷的测定	



序号	污染源 类别/ 监测类 别			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 是否符合安装 、运行、维护 等管理要求	廿上监测木	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
											混合样		流动注射- 钼酸铵分光光度	
													法HJ 671-2013	
33	废水	DW002	总排口	流量, 水温	氟化物(以F-计)	手工					混合采样 至少3个 混合样	1次/月	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度 法HJ 488—2009 代替GB 7483— 87	
34	废水	DW002	总排 口	流量, 水温	石油类	手工					混合采样 至少3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 (HJ637-2018)	
35	废水	DW002	总排	流量, 水温	流量	自动	是	废水排 放连续 监测系 统	总排口	是	/	1次/6小 时	/	自动监控 设施故障 期间启动 手工监测



序号	污染源 类别/ 监测类 别	排放口	排放口 名称/监 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称		自动监 测是否 联网	日功监测		于上监测术	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
36	废水	DW002	总排 口	流量, 水温	总铝	手工				混合采样 至少3个 混合样	1次/月	水质 铝的测定 火焰原子吸收分 光光度法	
37	废水	DW003	雨水排放口	pH值	pH值	手工				混合采样 至少3个 混合样	1次/日	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	排放期间

- 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,对于规范要求填报自动监测设施的,在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。



20212108820000172021050410234

- (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。
- (5) 根据行业特点,如果需要对雨排水进行监测的,应当手动填写。

监测质量保证与质量控制要求:

1

- 、建立质量体系排污单位应根据本单位自行监测的工作需求,设置监测机构,梳理监测方案制定、样品采集、样品分析、监测结果报出、样品留存、相关记录的保存等监测的各个环节中,为保证监测工作质量应制定的工作流程、管理措施与监督措施,建立自行监测质量体系。质量体系应包括对以下内容的具体描述:监测机构,人员,出具监测数据所需仪器设备,监测辅助设施和实验室环境,监测方法技术能力验证,监测活动质量控制与质量保证等。委托其它有资质的检(监)测机构代其开展自行监测的,排污单位不用建立监测质量体系,但应对检(监)测机构的资质进行确认。2
- 、监测机构监测机构应具有与监测任务相适应的技术人员、仪器设备和实验室环境,明确监测人员和管理人员的职责、权限和相互关系,有适当的措施和程序保证监测结果准确可靠。3
- 、监测人员应配备**数量充足、技术水平满足工作要求的技术人**员, 规范监测人员录用、培训教育和能力确认/考核等活动, 建立人员档案, 并对监测人员实施监督和管理, 规避人员因素对监测数据正确性和可靠性的影响。4、
- 监测设施和环境根据仪器使用说明书、监测方法和规范等的要求,配备必要的如除湿机、空调、干湿度温度计等辅助设施,以使监测工作场所条件得到有效控制。5
- 、监测仪器设备和实验试剂应配备**数量充足、技**术指标符合相关监测方法要求的各类监测仪器设备、标准物质和实验试剂。监测仪器性能应符合相应方法标准或技术规范要求,根据仪器性能实施自校准或者检定/校准、运行和维护、定期检查。标准物质、试剂、耗材的购买和使用情况应建立台账予以记录。6、



202121088200001720210504102348

监测方法技术能力验证应组织监测人员按照其所承担监测指标的方法步骤开展实验活动,测试方法的检出浓度、校准(工作)曲线的相关性、精密度和准确度等指标,实验结果满足方法相应的规定以后,方可确认该人员实际操作技能满足工作需求,能够承担测试工作。7

- 、监测质量控制编制监测工作质量控制计划,选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法,包括使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等,定期进行质控数据分析。8
- 、监测质量保证按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动,若存在相关标准规定不明确但又影响监测数据质量的活动,可编写《作业指导书》予以明确。编制工作流程等相关技术规定,规定任务下达和实施,分析用仪器设备购买、验收、维护和维修,监测结果的审核签发、监测结果录入发布等工作的责任人和完成时限,确保监测各环节无缝衔接。设计记录表格,对监测过程的关键信息予以记录并存档。定期对自行监测工作开展的时效性、自行监测数据的代表性和准确性、管理部门检查结论和公众对自行监测数据的反馈等情况进行评估,识别自行监测存在的问题,及时采取纠正措施。管理部门执法监测与排污单位自行监测数据不一致的,以管理部门执法监测结果为准,作为判断污染物排放是否达标、自动监测设施是否正常运行的依据。

监测数据记录、整理、存档要求:

1 信息记录1.1 手工监测的记录1.1.1 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。1.1.2 样品保存和交接:样品保存方式、样品传输交接记录。1.1.3

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。1.1.4

质控记录: 质控结果报告单。1.1.5存档要求: 台账保存期限不得少于3年。1.2 自动监测的记录1.1.1 采样记录: 监测日期、监测时间、监测人姓名等。1.1.2 质控记录: 质控结果报告单。1.1.3存档要求: 台账保存期限不得少于3年。



202121088200001720210504102348

(二) 环境管理台账记录

表18 环境管理台账信息表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形 式	其他信息
1	基本信息	a. 生产设施基本信息: 主要 技术参数及设计值等; b. 污 染防治设施基本信息: 主要 技术参数及设计值等。	对生基,录;生基,变录未化信年次为为变本在化,对变本在化发的息记年发的息生记	电子台 账+纸质 台账	保存时 间不少 于三年
2	监测记录信息	监测时间、监测点位、监测项目、采样人员姓名等。	按照行许请 核 规 规 元	电子台 账+纸质 台账	保存时 间不少 于三年
3	生产设施运行管理信 息	a. 正常工况:运行状态、生产负荷、主要产品产量、原辅料及燃料等。 1)运行状态:是否正常运行,主要参数名称及数值。2)生产负荷:主要产品产量与设计生产能力之比。 3)主要产品产量:名称、产量。 4)原辅料:名称、用量、有毒有害物质及成分占比(如有)。5)其他:用电量等。b.非正常工况:起止时间、	按照月记录,每月记录1次。	电子台 账+纸质 台账	保存时 间不少 于三年



202121088200001720210504102348

序 号	类别	记录内容	记录频次	记录形 式	其他信息
		产品产量、原辅料消耗量、 事件原因、应对措施、是否 报告等。 对于无实际产品、非正常工 况的辅助工程及储运工程的 相关生产设施,仅记 录正常工况下的运行状态和 生产负荷信息。			
4	污染防治设施运行管 理信息	a. 正常情况:运行情况、主要药剂添加情况等。 1)运行情况:是否正常运行;治理效率、副产物产生量等。 2)主要药剂(吸附剂)时间、添加量等。3)固体废物、时间处理量、处理量、处理量、产生量、方式等。 b. 异常情况:起止时间、医、异常情况:起上时间、医、异常情况:是否报告等。	按录记非况,正期起、排、原对是等 采织染施录排采制描息次不照,录正期11常,止污放非因措否。 取废控主无放取措述记原低日每11常记/情包时染浓正、施报 无气制要组源的施。录则于记日。情录非况括间物度常应、告 组污措记织、控及信频上次	电账台 长质	保存不可



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形 式	其他信 息
			/周。		

八、补充登记信息

1. 主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注

2. 燃料使用信息

序号	燃料类别	燃料名称	使用量	计量单位	备注

3. 涉VOCs辅料使用信息





202121088200001720210504102348

序号	辅料类别	辅料名称	使用量	计量单位	备注

4. 废气排放信息

序号	废气排放形式	废气污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废气排放口名称	执行标准名称	数量	备注

5. 废水排放信息

序号	废水污染治理设施	治理工艺	数量	备注



202121088200001720210504102348

序号	废水排放口名称	执行标准名称	排放去向	备注

6. 工业固体废物排放信息

序号	工业固废废物名称	是否属于危险废物	去向	备注

7. 其他需要说明的信息

九、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容(如需)

/



202121088200001720210504102348

十、改正规定(如需)

表19 改正规定信息表

序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划	是否完成整改
1	其他- 未安装/使用自动监测 设备并联网	含镍废水车间排放口需 安装在线监测设备	2020-06-11至2021-06- 10	企业计划近期购买在线 监测设备,将含镍废水 的流量实现在线监测。	是
2	企业未设置初期雨水池	厂区内配置一个初期雨 水收集池,用于收集厂 区内的初期雨水	2020-06-11至2021-06- 10	厂区内设置一个初期雨 水池,将初期雨水收集 后排放	是





202121088200001720210504102348

十、锅炉申请信息

表20 实施简化管理的气体燃料锅炉排污单位申请信息

锅炉编号 容量 容量单位		年运行时间(h)		ŀ	燃料种类	年燃料億 (万立方)		备注			
MF0055	(). 8	t/h	t/h 7		200		天然气	20		供热锅炉
MF0056	C). 8	t/h		72	200		天然气	20		供热锅炉
MF0057	C). 5	t/h		36	600	天然气		10		供暖锅炉
MF0058	C). 5	t/h		36	600		天然气	10		供暖锅炉
主要产品(介质) 蒸汽						主要污染	杂牧	勿类别	废气		
大气污染物排	放形式	有组织	1			废水污染	杂牝	物排放去向	不外排		
废气排放口编号 废气排放口名称		放口名称		污染物项目			污染物排放执行标 准名称		浓度限值(mg/m³)		
DA011	1 11#排气筒 -			氮氧化物			锅炉大气			400	
DAUII)Hr 【同		颗	颗粒物		排放标准(-201		30	



202121088200001720210504102348

				林格島	曼黑度			1	
				二氧	化硫			100	
				林格島	曼黑度			1	
DA019		10#批告	<u>**</u>	氮氧	化物		大气污染物 标准GB13271	400	
DA012		10#排气	司	颗米	立物	11年成/	M7度GB13271 -2014	30	
				二氧	化硫			100	
废水排放口编号	클	废水排放口	名称	污染物项目		污染物排放执行标 准名称		浓度限值(mg/L)	
自行监测要求		废气							
污染源类型	扫	非放口编号	排放	[口名称	监测点	(位	监测指标	监测频次	
							氮氧化物	1次/月	
废气	接气 DA		11#	排气筒	 烟囱		颗粒物、二 化硫	氧 1次/年	
							林格曼黑度	度 1次/年	



DA012 10#排气筒 烟囱 颗粒物、二氧化硫 1次/年 林格曼黑度 1次/年				氮氧化物	1次/月
林格曼黑度 1次/年	DA012	10#排气筒	烟囱		1次/年
				林格曼黑度	1次/年

备注信息



注: a 排污单位逐台填报锅炉编号、容量、年运行时间和燃料信息等。 b 不同气体燃料混烧的锅炉分别填写不同气体燃料种类及消耗量。 c 废气、废水不同污染物项目根据执行的污染物排放标准分类填写。

十一、附图

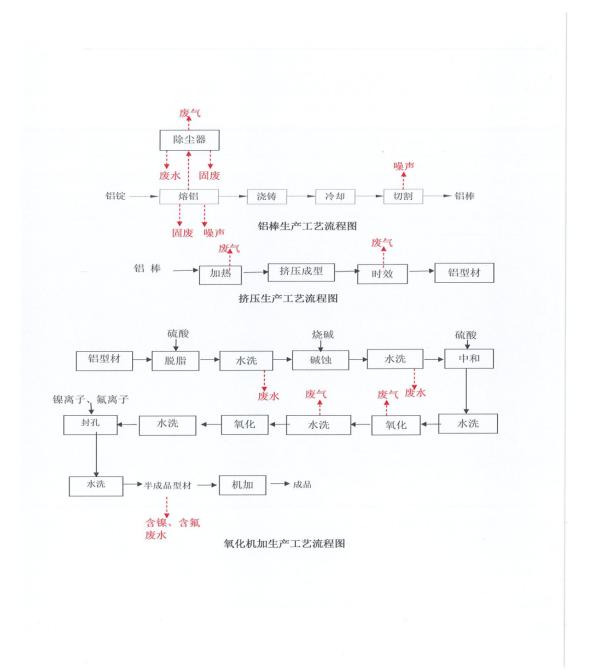
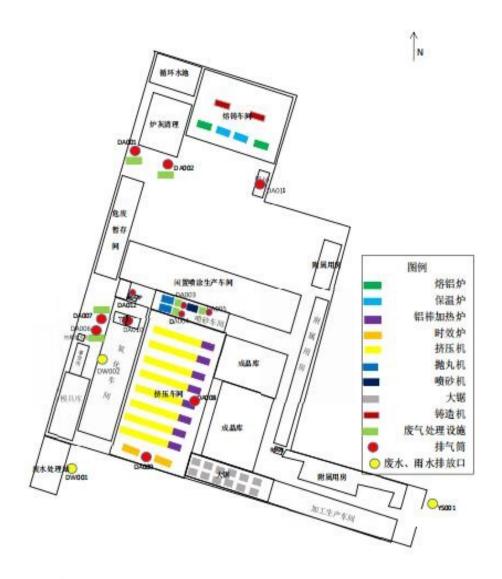


图1 生产工艺流程图



94

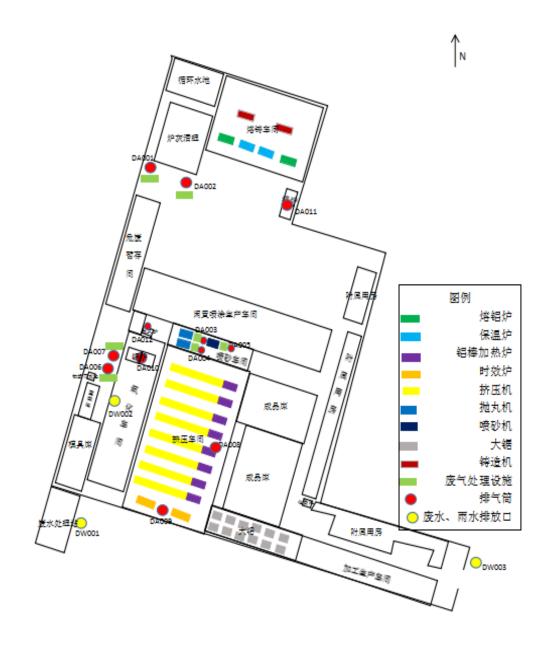


比例尺 1:1000

图2 生产厂区总平面布置图



95

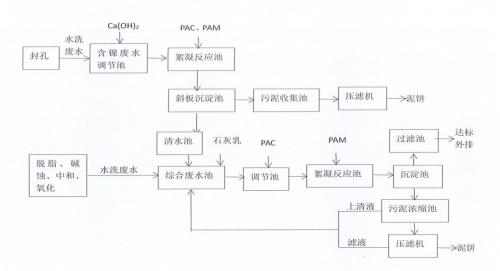


比例尺 1:1000

图3 监测点位示意图



96



污水处理工艺流程图

图4 污水处理工艺流程图



202121088200001720210504102348

