



持证须知

- 一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。
- 二、应当生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。
- 三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。
- 四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。
- 五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。
- 六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。
- 七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证 副本



证书编号：91130408567397053X001P

单位名称：邯郸市永华热镀锌有限公司

注册地址：河北省邯郸市永年区临洺关镇东洛阳村东

行业类别：金属表面处理及热处理加工，工业炉窑

生产经营场所地址：河北省邯郸市永年区临洺关镇东洛阳村东

统一社会信用代码：91130408567397053X

法定代表人（主要负责人）：高秀霞

技术负责人：成书平

固定电话：13383103368 移动电话：/

有效期限：自 2020 年 08 月 09 日起至 2023 年 08 月 08 日止

发证机关：（公章）邯郸市行政审批局

发证日期：2020 年 08 月 09 日

排污许可证目录

一、排污单位基本情况	1
二、大气污染物排放	1
(一) 排放口	1
(二) 有组织排放许可限值	1
(三) 无组织排放许可条件	4
(四) 特殊情况下许可限值	6
(五) 排污单位大气排放总许可量	8
三、水污染物排放	9
(一) 排放口	9
(二) 排放许可限值	10
四、噪声排放信息	11
五、固体废物排放信息	12
六、环境管理要求	14
(一) 自行监测	14
(二) 环境管理台账记录	24
(三) 执行(守法)报告	24
(四) 信息公开	25
(五) 其他控制及管理要求	26
七、其他许可内容	27
八、附图和附件	28

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	邯郸市永华热镀锌有限公司	注册地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇东洛阳村东
邮政编码	057150	生产经营场所地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇东洛阳村东
行业类别	金属表面处理及热处理加工, 工业炉窑	投产日期	2013-02-20
生产经营场所中心经度	114° 28'	生产经营场所中心纬度	36° 49'
组织机构代码		统一社会信用代码	91130408567397053X
技术负责人	成书平	联系电话	/
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	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	是
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	邯郸市永年区东洛阳村创业园区
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物(总氮(以N计),总磷(以P计),悬浮物,氟化物(以F-计),总氰化物,pH值,石油类,色度,总铁,总锌) <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物(氯化氢,氨(氨气),林格曼黑度)		
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	
大气污染物排放执行标准名称	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,大气污染物综合排放标准 GB16297-1996		
水污染物排放执行标准名称			

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	酸洗废气排放口	氯化氢	114° 28'	36° 49'	15	1.0	20	
2	DA002	热镀锌废气排放口	颗粒物, 氨(氨气)	114° 28'	36° 49'	15	0.6	常温	
3	DA003	加热炉废气排放口	二氧化硫, 颗粒物, 林格曼黑度, 氮氧化物	114° 28'	36° 49'	15	0.4	100	

(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	

1

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												
1	DA003	加热炉废气排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
2	DA003	加热炉废气排放口	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
3	DA003	加热炉废气排放口	林格曼黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/级	
4	DA003	加热炉废气排放口	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
主要排放口合计						颗粒物	0.140000	0.140000	0.140000	/	/	/
						SO2	0.032000	0.032000	0.032000	/	/	/
						NOx	1.497000	1.497000	1.497000	/	/	/
						VOCs	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
1	DA001	酸洗废气排放口	氯化氢	15mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
2	DA002	热镀锌废气排放口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
3	DA002	热镀锌	氨(氨)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	

2

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	
		废气排放口	气)								
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			0.14	0.14	0.14	/	/	/
			SO2			0.032	0.032	0.032	/	/	/
			NOx			1.497	1.497	1.497	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息 计算过程详见附件
一般排放口备注信息 计算过程详见附件
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		氯化氢	严格管理,	大气污染物综合	0.2mg/		/	/	/	/	/	/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		
				加强通风	排放标准	Nm3								
2	厂界		颗粒物	严格管理, 加强通风	GB16297-1996 大气污染物综合排放标准	1.0mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
3	厂界		氨(氨气)	严格管理, 加强通风	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
4	MF0009	废酸再生	氯化氢	加强设施收集效率	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	0.2mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
5	MF0002	酸洗	氯化氢	加强设施收集效率	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	0.2mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
6	MF0003	酸洗	氯化氢	加强设施收集效率	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB13/2169-2018	0.2mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/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	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

7

冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息 按照重污染天气应急响应方案等政府部门制定相关文件要求执行。

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许可量

表 6 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	0.140	0.14	0.14	/	/
2	SO ₂	0.032	0.032	0.032	/	/
3	NO _x	1.497	1.497	1.497	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

8

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 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	DW001	雨水排放口	114° 28'	36° 49'	进入地渗或蒸发地	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击	下雨时	/	/	114° 28'	36° 49'	

9

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	
						型排放						

(二) 排放许可限值

表8 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									
主要排放口合计			CODcr						
			氨氮						
一般排放口									
一般排放口合计			CODcr						
			氨氮						
全厂排放口总计									
全厂排放口总计			CODcr		/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/

10

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、噪声排放信息

表 9 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
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	

11

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
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
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				

五、固体废物排放信息

表 10 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)	委托利用量	委托处置量	
1	镀锌生产线	锌渣	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	热镀锌过程产生的锌渣	130	委托利用	0	0	0	130	0	0	
2	镀锌生产线	助镀槽渣	危险废物	危险废物	助镀槽渣	7.0	委托处置	0	0	0	0	7.0	0	

12

3	镀锌生产线	氯化亚铁	其它固体废物(含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	氯化亚铁	40.9	委托利用	0	0	0	40.9	0	0
4	镀锌生产线	污水处理站污泥	危险废物	危险废物	污水处理产生的污泥	5	委托处置	0	0	0	0	5	0
5	镀锌生产线	除尘器收集锌灰	危险废物	危险废物	热镀锌过程产生的除尘器锌灰	7	委托处置	0	0	0	0	7	0
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	镀锌生产线		锌渣		一般工业固体废物		外售综合利用		/				
2	镀锌生产线		污水处理站污泥		危险废物		秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司		冀危许 201006 号				
3	镀锌生产线		除尘器收集锌灰		危险废物		沧州冀环威立雅环境服务有限公司		冀危许 201703 号				
4	镀锌生产线		助镀槽渣		危险废物		秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司		冀危许 201006 号				
5	镀锌生产线		氯化亚铁		一般工业固体废物		外售综合利用		/				
自行处置													
序号	固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		自行处置描述						

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 11 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、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	酸洗废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 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	
2	废气	DA002	热镀锌废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 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	
3	废气	DA002	热镀锌废	烟气流速,	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气低浓度颗粒物的	

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	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
			气排放口	烟气温度, 烟气压力, 烟气量									测定 重量法 HJ836-2017	
4	废气	DA003	加热炉废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 氧含量	林格曼黑度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	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	
5	废气	DA003	加热炉废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 氧含量	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	

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	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
6	废气	DA003	加热炉废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 氧含量	二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
7	废气	DA003	加热炉废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 氧含量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	
8	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	氨(氨气)	手工					非连续采样至少4个	1次/年	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993	
9	废气	厂界		温度, 气压	氯化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/年	环境空气和废气氯化氢的测定 离	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				风速, 风向									子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
10	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
11	废水	DW001	雨水排放口	水流速度	pH 值	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	雨水排放口有流动水排放时开展监测
12	废水	DW001	雨水排放口	水流速度	化学需氧量	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	雨水排放口有流动水排放时开展监测
13	地下水	监测井	厂址下游监测井 (柴凹村)	水流速度, 流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/年	玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 /5.1	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
14	地下水	监测井	厂址下游监测井 (柴凹村)	水流速度, 流量	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/年	称量法 GB/T 5750.4-2006/8.1	
15	地下水	监测井	厂址下游监测井 (柴凹村)	水流速度, 流量	总硬度	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/年	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006/7.1	
16	地下水	监测井	厂址下游监测井 (柴凹村)	水流速度, 流量	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/年	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 /1.1	
17	地下水	监测井	厂址下游监测井	水流速度, 流量	总大肠菌群	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/年	多管发酵法 GB/T 5750012-2006/2.1)	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			(柴凹村)											
18	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	细菌总数	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	平皿计数法 GB/T 5750.12-2006/1.1	
19	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	总汞	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 /8.1	
20	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	总镉	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 /9.1	
21	地下水	监测井	厂址下游	水流流速,	六价铬	手工					瞬时采样至少4个瞬	1次/年	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测井(柴凹村)	流量							时样		5750.6-2006/10.1	
22	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	总砷	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 /6.1	
23	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	总铅	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 /11.2	
24	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	总锌	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 /5.1	

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	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
25	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	总锰	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006/3.1	
26	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	总铁	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006/2.1	
27	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	氨氮(NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006/9.1	
28	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006/10.1	

21

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	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
29	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	硝酸盐(以N计)	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006/5.2	
30	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	氰化物	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006/4.1	
31	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	氯化物(以Cl ⁻ 计)	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006/2.1	
32	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速, 流量	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	铬酸钡分光光度法(热法) GB/T 5750.5-	

22

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			井(柴凹村)										2006/1.3	
33	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速、流量	挥发酚	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006/9.1	
34	地下水	监测井	厂址下游监测井(柴凹村)	水流流速、流量	氟	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	氟试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006/3.3	

监测质量保证与质量控制要求:

按照 HJ819、HJ373 要求,工业炉窑排污单位应当根据自行监测方案及开展状况,梳理全过程监测质控要求,建立自行监测数据质量保证与质量控制体系。

监测数据记录、整理、存档要求:

委托第三方检(监)测机构开展自行监测,对第三方资质材料、监测时间、监测报告等信息进行记录、整理、存档。监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照 HJ819 执行。应同步记录监测期间的生产工况。

(二) 环境管理台账记录

表 12 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	排污单位名称、生产经营场所地址、法人代表、社会统一信用代码、生产规模、许可证编号、生产及治理设施名称、规格型号、设计生产及污染物处理能力等	1次/年	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于3年
2	监测记录信息	建立污染防治设施运行管理监测记录,包括 a)自动监测运维记录和 b)手工监测记录信息,记录、台账的形式和质量控制参照 HJ/T 373、GB21900、HJ 819 等相关要求执行	1次/每次监测	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于3年
3	其他环境管理信息	非正常(停运)时刻、恢复(启动)时刻、时间原因、是否报告、应对措施等	1次/工况期	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于3年
4	生产设施运行管理信息	①正常工况:记录运行状态、燃料使用情况、生产负荷、产品产量等;②非正常工况:记录起止时间、产品产量、燃料消耗量、时间原因、应对措施、是否报告等	每批次记录1次	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于3年
5	污染防治设施运行管理信息	a) 正常情况:污染防治设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。1) 无组织废气排放控制记录措施执行情况, 2) 固体废物产生及处置运行管理信息记录产生环节、处置去向等 b) 非正常情况:应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。	①正常工况运行状态:每班记录1次;②异常情况:按工况记录,每工况1次。	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于3年

(三) 执行(守法)报告

表 13 执行(守法)报告信息表

序号	主要内容	上报频次	其他信息
1	(1) 污染物实际排放浓度和排放量情况、合规判定分析；(2) 超标排放或污染防治设施异常情况的情况说明。	季报	(1) 如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报。 (2) 其他报告要求按照《排污许可管理办法》(试行)执行。
2	(1) 基本生产情况；(2) 污染防治设施运行情况；(3) 自行监测执行情况；(4) 台账管理情况；(5) 实际排放情况及合规判定分析；(6) 信息公开情况；(7) 排污单位内部环境管理体系建设与运行情况；(8) 其他排污许可证规定的内容执行情况；(9) 其他需要说明的问题；(10) 结论；(11) 附图附件要求。	年报	(1) 如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报。 (2) 其他报告要求按照《排污许可管理办法》(试行)执行。

(四) 信息公开

表 14 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	国家排污许可证管理信息平台，或其他便于公众知晓的方式。	企业提交执行报告之后	1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3、防治污染设施的建设和运行情况； 4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5、突发环境事件应急预案； 6、执行报告中相关内容； 7、其他应当公开的环境信息。	按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理办法》(试行)执行

25

(五) 其他控制及管理要求

一、排污单位应当严格执行排污许可证的规定，遵守下列要求：(一) 排污口位置和数量、排放方式、排放去向、排放污染物种类、排放浓度和排放量、执行的排放标准等符合排污许可证的规定，不得私设暗管或以其他方式逃避监管。保证污染防治设施正常使用，不得擅自拆除或闲置。(二) 相关排污单位落实相关重污染天气应急管控措施，按照政府部门相关要求采取轮流停产、限时停产等方式，也可按照“一厂一册”采取降低生产负荷、停限产、加强污染治理等措施，根据政府部门相关应急预案，按照应急响应启动级别，完成相应削减所在区域大气污染物排放总量百分比。遵守和执行法律规定的最新环境保护、最新重污染天气应急预案和重大活动空气质量保障方案等要求。(三) 按排污许可证规定的监测点位、监测因子、监测频次和相关技术规范开展自行监测并公开。(四) 按规范进行台账记录，主要包括生产信息、燃料、原辅材料使用情况、污染防治设施运行记录、监测数据等。(五) 按排污许可证规定，定期在国家排污许可证管理信息平台填报信息，编制排污许可证执行报告，及时报送环境保护主管部门。(六) 法律法规规定的其他义务。二、加强污染防治设施和在线监测设备的运维工作，排污单位要加强污染防治设施和在线监测设备的维护和管理，出现故障或损坏时，必须立即维修或更换，并及时向所在地环境保护部门报告。三、严格执行环评制度。排污单位在原场址内实施新改扩建项目，应当开展环境影响评价的，在通过环境影响评价审批或者备案后，产生实际排污行为之前，应当变更并领取排污许可证。四、环境风险防范。排污单位要扎实做好环境风险排查工作和风险评估工作，认真制定《突发环境事件应急预案》，并做好应急演练工作。五、排污单位要确保密切配合环境保护部门监察、执法人员的现场检查执法工作。六、根据法律法规及相关政策要求，存在需变更情形的，企业主动申请变更。七、工业固体废物 a) 加强固体废物收集、输送、贮存、利用、处置等各环节的运行管理，确保固体废物管理全过程可控。 b) 生产过程中产生的各类固体废物应尽可能进行综合利用，自行综合利用时应采取有效措施防治二次污染。 c) 规范固体废物产生环节、产生量、特性、去向(贮存、综合利用、自行处置、委托处置)及相应数量记录。 d) 一般固废和危险废物暂存应严格落实 GB 18599、GB 18597 要求，采取措施有效防止有毒有害物质渗漏、流失和扬散。 e) 危险废物产生、收集、贮存、利用、处置过程应满足危险废物有关法律法规、标准规范相关规定要求，并通过全国固体废物管理信息系统报送危险废物产生、贮存、转移、利用和处置等情况。危险废物转移过程应执行《危险废物转移联单管理办法》。 4 土壤污染防治管理要求 排污单位在生产、使用、贮存、运输、回收、处置、排放有毒有害物质的，应当采取有效措施，防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散，避免土壤受到污染。纳入土壤污染重点监管单位名录的，还应满足以下土壤污染防治运行管理要求： a) 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况。 b) 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散。 c) 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门。

26

七、其他许可内容

/



27

八、附图和附件

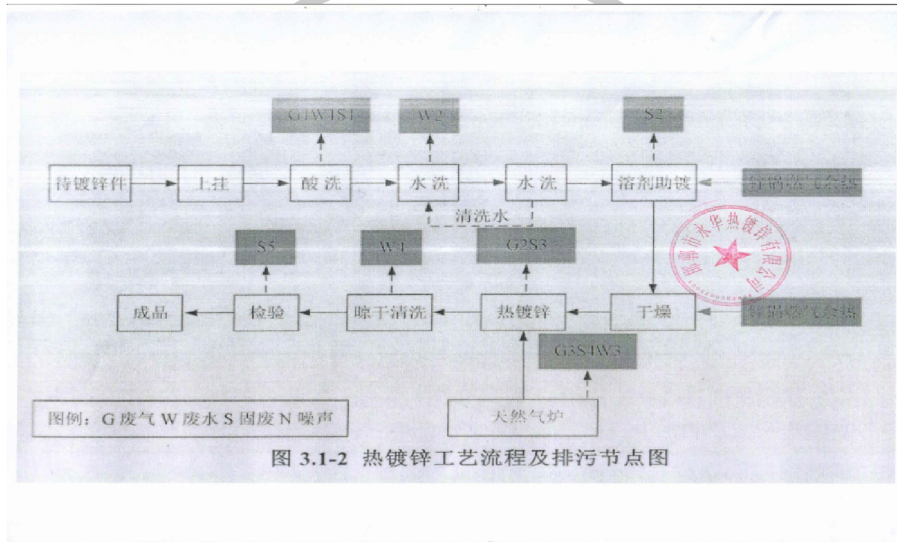


图 1 生产工艺流程图

28

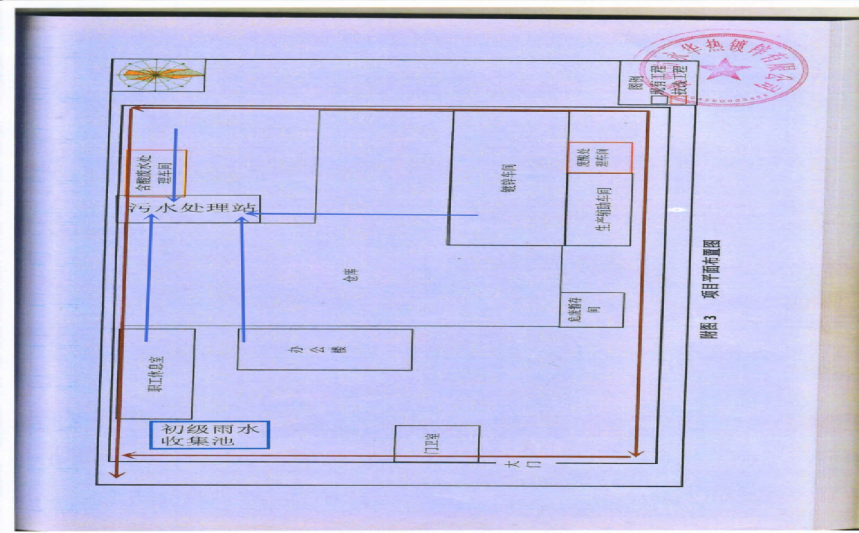


图2 生产厂区总平面布置图



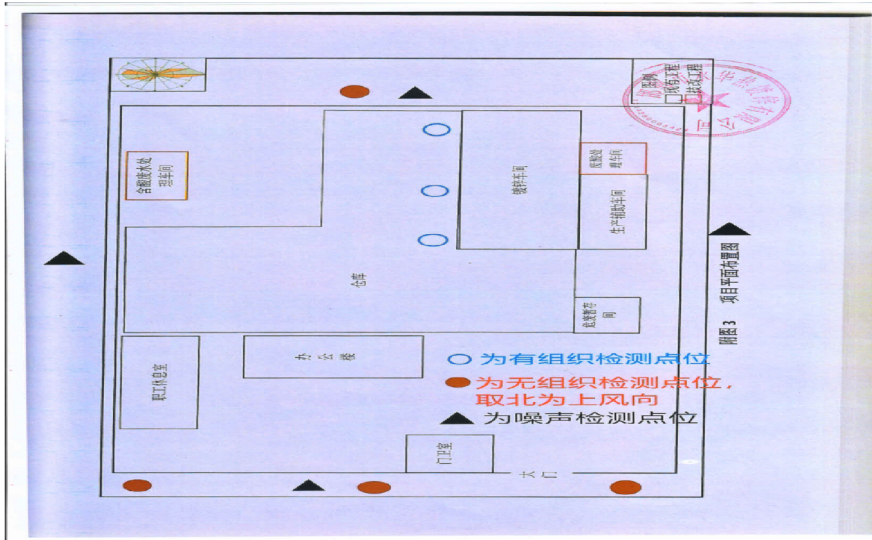


图3 监测点位示意图

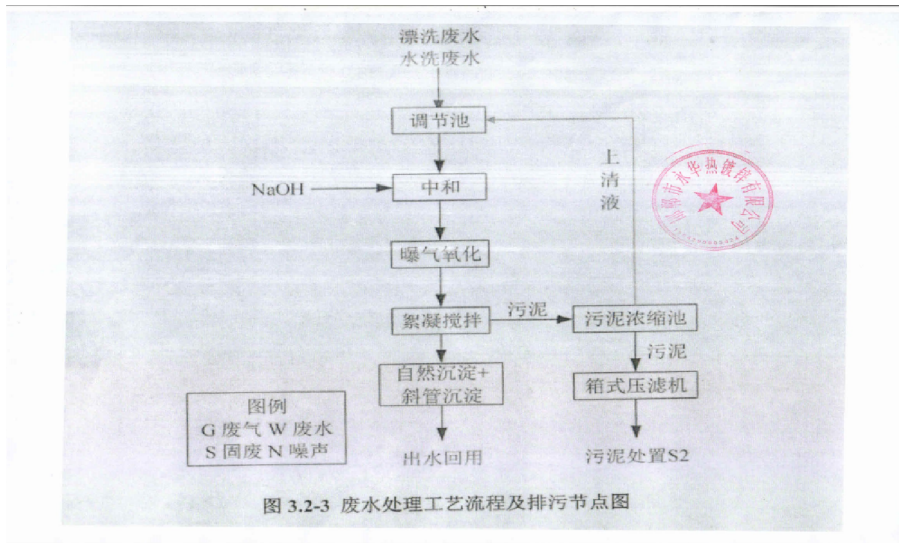


图 3.2-3 废水处理工艺流程及排污节点图

图4 污水处理工艺流程图