

湖北三环锻造有限公司清洁生产审核公示

根据湖北省生态环境厅《省生态环境厅关于发布湖北省 2023 年度清洁生产审核重点企业名单的通知》，湖北三环锻造有限公司被列入 2023 年度清洁生产审核重点企业名单。我单位已正式启动清洁生产工作，现向公众公示我单位的相关信息，请社会各界对我单位进行监督。

一、企业基本情况

单位名称：湖北三环锻造有限公司

注册地址：谷城经济开发区发展大道 29 号

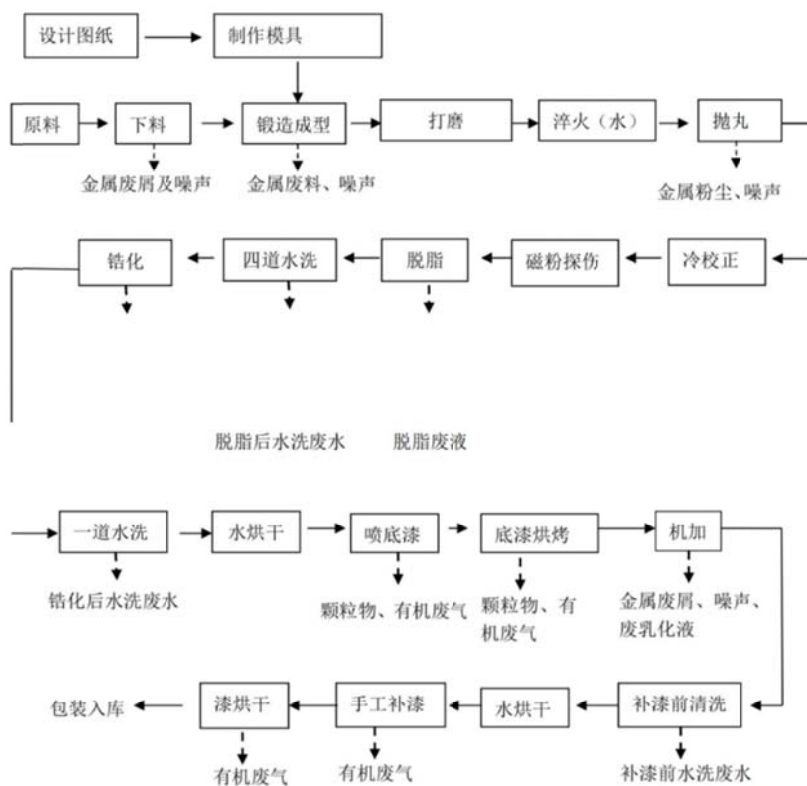
行业类别：汽车零部件及配件制造，锻件及粉末冶金制品制造，铁路专用设备及器材、配件制造

生产经营场所地址：谷城经济开发区发展大道 29 号

统一社会信用代码：91420625179762071P

二、主要建设内容

(1) 主要生产工艺流程



全厂生产工艺流程及产污节点图

(2) 主要产品及产能

表 1 主要产品及产能信息表

序号	生产线类型	产品类型	计量单位	生产能力	设计年生产时间 (h)	近 3 年实际产量		
						第一年	第二年	第三年
1	汽车零部件及配件生产线	汽车零部件及配件	吨	200000	5760	68723	95032	86169

(3) 主要原辅材料及燃料信息表

表 2 主要原辅材料及燃料信息表

序号	主要生产单元	主要工艺名称	名称	年最大用量	近 3 年使用量			计量单位
					第一年	第二年	第三年	
一	原辅材料							
1	预处理	化学预处理	清洗剂	64.8	37.9	42.6	64.8	t
2			酸碱盐类材料-脱脂剂	13.2	12	8.6	13.2	t
3	机加	湿式加工	乳化液	14.6	11.8	14.6	14.6	t
4	涂装	漆膜修补	水性漆	7.5	/	/	3.55	t
5			喷涂材料-固化剂	12.54	8.94	11.79	12.54	t
6			喷涂材料-稀释剂	16.2	11.58	16.2	10.44	t
7			油性漆	3.55	5.7	7.5	1.6	t
8			水基淬火液	187	56.13	116	187	t
9	锻造	锻压	碳钢	586	542	586	521	t
10			液压油	69.1	58.9	67.8	69.1	t
11	涂装	喷涂底漆	水性漆	142.5	/	/	67.45	t
12			油性漆	67.45	108.3	142.5	30.4	t
13			喷涂材料-固化剂	29.26	20.86	27.51	29.26	t
14			喷涂材料-稀释剂	37.8	27.02	37.8	24.36	t
15	转化膜处理	钝化	钝化剂	24.5	17.5	22.7	24.5	t
二	燃料							
1	天然气			914853	/	/	914853	m ³

三、排放污染物情况

表 3 有组织废气污染物排放情况表

排放口编号	污染物种类	许可排放浓度 限值 (mg/m ³)	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³)		
			最小值	最大值	平均值
DA001	挥发性有机物	120	4.3	5.08	4.69
DA002	挥发性有机物	120	2.7	4.1	3.4
DA005	挥发性有机物	120	3.82	4.61	4.21
DA007	挥发性有机物	120	4.68	5.08	4.88

表 4 无组织废气污染物排放情况表

排放口编号	监控位置	污染物种类	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³)
1	厂界	挥发性有机物	1.66

表 5 废水污染物排放情况表

排放口编号	污染物种类	许可排放浓度 限值 (mg/L)	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³)		
			最小值	最大值	平均值
DW001	化学需氧量	500	15.6	15.9	15.75
	氨氮	45	2.152	2.44	2.296

湖北三环锻造有限公司

2023年5月11日