

- (7) 境保护工作实 划;
- (8) 化工作年度 划;
- (9)厂内 境保护工作 办 。

8.2 环境监控计划

8.3 排污口设置及规范化整治

8.3.1 废 口

共 2个 。 大 强分 分。
 废 口也应 保 , 到 准 度, 并 便 于 、
 口或 建 平台; 在 处 保 志。对 害
 体, 凡 件 , 均应加 引 , 处 , 为 。

8.3.2 固定噪声 扰 处 化

应 在 噪声 处 噪声 境保护图形 志 。

8.3.3 固体废弃 储存(处)场所 化

固体废 堆 场 所 《危 废 、 存、 技 》和《一 工业固体
 废 存、处 场 制 准》及其修 单 , 必 、 、 、
 失 , 并应 志 。

境保护图形 号 8.3-1。

8.3-1 境保护图形 号

序号	提示图形符号	警告图形符号	名称	功能
1			废气排放口	表示废气向大气环境排放
2			噪声排放源	表示噪声向外环境排放
3			一般固体废物	表示一般固体废物贮存、处置场
4		 危险废物 贮存间	危险废物	表示危险废物贮存、处置场

8.4 污染物排放清单及总量指标

8.4.1 单

工 分 中所列 原 分及工 成,

单 8.4-1。

表8.4-1 本项目污染物排放清单

类别	污染物种类		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	治理措施	执行的排放标准
废水	COD		280mg/L	0.450t/a	生活污水经化粪池，排入鞍钢厂区污水管网，经西大沟污水处理厂处理达标后排入运粮河	符合《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-下游设有城镇污水厂)
	氨氮		15mg/L	0.024t/a		
	石油类		8mg/L	0.013t/a		
	SS		180mg/L	0.289t/a		
废气	焊烟			/	设 8 套移动式焊烟净化装置，捕集效率 95%，净化效率 95%，净化后的废气无组织排放	满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 限值要求
	醇酸防锈底漆 喷漆	漆雾		40.9	1.635	厂房内独立的喷漆间，喷漆间保持密闭微负压状态，采用整室集中收集。采用现有的水喷淋+光氧催化活性炭一体机净化装置。废气捕集效率 99%，漆雾净化效率达 90%，有机废气净化效率达 95%以上，排气筒高度 20m
		非甲烷	喷漆	15.8	0.630	
		总烃	干燥	7.28	0.291	
		其中：二甲苯	喷漆	23.6	0.945	
			干燥	10.9	0.436	
		漆雾		/	0.165	无组织排放
		非甲烷	喷漆	/	0.159	
		总烃	干燥	/	0.239	
		其中：二甲苯	喷漆	/	0.073	
			干燥	/	0.110	
	环氧富锌底漆	漆雾		42.0	1.680	厂房内独立的喷漆间，喷漆间保持密闭微负压状态，采用整室集中收集。采用现有的水喷淋+光氧催化活性炭一体机净化装置。废气捕集效率 99%，漆雾净化效率达 90%，有机废气净化效率达 95%以上，排气筒高度 20m
		非甲烷	喷漆	14.9	0.596	
		总烃	干燥	9.30	0.372	
		其中：二甲苯	喷漆	22.3	0.893	
			干燥	14.0	0.558	

固废	废液压油 (HW08)	0.40t/a	委托有资质的单位处置	符合《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 及修改单
	废活性炭 (HW49)	15.653t/a		
	废机油 (HW08)	0.08t/a		
	废油漆桶等 (HW49)	2500 个/a		
	废 UV 管 (HW29)	160 根/3a		

废油漆渣 (HW12)	3.944t/a	收集后, 外售给鞍钢废钢处	符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)及修改单
漆雾喷淋废水 (HW12)	4t/a		
焊烟净化装置回收的烟尘	470.6kg/a		
抛丸除尘器回收的粉尘	8.135t/a		
下料工序废边角料	526.35t/a		
废抛丸料	4.8t/a		
废焊条	0.25t/a		
废焊剂	4.8t/a		
打磨废铁屑	0.02t/a		
废油抹布手套	0.05t/a	收集后, 由环卫处理	
生活垃圾	10.04t/a	送城市垃圾处理场	

8.4.2 总

总制七为 COD、, 年分别为: 0.450t/a、0.024t/a。

特征总制七: : 0.764t/a; VOC (总) : 0.502t/a。

8.4.3 信息公开制度

应公开信息如下:

- (1) 名称: 件产
- (2) 建地: 厂内南厂区
- (3) 主建内容及: 年产厂房和层建件、和壳、、件共 10000t/a。厂区占地为 33506m², 建 20349.87m²。套建废、废、噪声、固废存及。
- (4) 总投、保投及例: 总投 1157 万元, 其中保投 117.12 万元, 占总投 10.1%。
- (5) 主及: 主产; 工序产; 喷、干工序产废; 抛丸、打、切割工序产()尘; 备噪声和固体废。
- (6) 及境影响:
- ① 工序产动式净化, , 95%, 净化

95%，净化后废；
喷 废 密 微 压 室 中 。 1套 喷 +光 催化
性 一 体 净 化 。 废 99%， 净 化 90%， 废 净 化
95%以上，处 后 废 20m 困 ；
抛 丸 尘 备 带 布 尘 器 处 ， 100%， 净 化 99%，
度 20m；

切 割 尘 ；

打 尘 70% 地 ， 其 余 30% ；

估 所 大 对 境 影 响 不 大。

② 产 废 ， 化 入 厂 区 ， 大 处 厂
处 后 入 。 对 地 境 影 响 小。

③ 已 常 产 多 年， 噪 声 对 厂 噪 声 值 已 体 在 中 (厂内 常 产)， 均 。

④ 废 、 废 抛 丸 、 废 、 废 剂、 打 屑、 各 尘 器 回 ()
尘 均 属 于 一 性 废 ， 后 外 售 废 处； 废 抹 布 手 套 属 于 一 性 废 ，
交 卫 处 。

废 性 (HW49)、废 (HW12)、废 压 (HW08)、废 (HW08)、
废 (HW49)、废 UV (HW29)、喷 废 (HW12) 均 属 于 危 废 ，
委 托 单 位 处 。 在 厂 内 危 废 存 。

垃圾 委 托 当 地 卫 处 ， 产 固 体 废 对 周 围 境 影 响 不 大。

⑤ 、

将 产 厂 房 内 喷 、 使 压 加 工 备 区 域、 危 废 存 、 库、 品 库、
剂 库、 事 作 为 区， 产 厂 房 内 喷 地 坪 层； 使 压
压 ， 存 在 增 地 坑 内； 库、 危 废 存 、 品 库、
剂 库 地 坪 均 增 层， 内 侧 四 周 增 0.2m 围 墙； 增 事 四 周 和 底
层。 土 层 $Mb \geq 6.0$ ， 层 $\leq 1 \times 10^{-7} \text{ cm/s}$ 。

事 套 埋 地 强 度 、 度 大 (如) 和
， 尽 使 ， 不 得 使 承 严 工 工， 保 工
， 体 工 后， 作 好 ， 保 废 。

产房内 喷 外 其它区域划分为一

区, E•~ Gp B} ç房喷 房喷

噪声	项目东、南、西、北侧厂界外 1m 处各设一个监测点位，共计 4 个点位	除 2 台桥式吊、2 台葫芦吊和 2 台排风机在露天外，其余设备均设置在围护结构内，运行时依靠围护结构隔声。抛丸机等设备均采取减振措施，排风机加设隔声罩，风管设软连接	等效连续 A 声级	符合 GB12348-2008 中 3 类标准要求
----	-------------------------------------	---	-----------	---------------------------

风险		危废暂存间地坪设防渗层, 内侧四周设 0.2m 高围堰	现场核实	符合《HJ169—2018》的要求
		事故池 1 个, 70m ³		
地下水监控井	厂区内设 1 个, 共计 1 个	—	pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟化物、镉、耗氧量、铁、锰、总大肠菌群、菌落总数、石油类、二甲苯	符合 (GB/T14848-2017) 中III类标准值要求
土壤	在项目北侧、南侧, 距厂界 1000m 范围内各设 1 个点位, 共计 2 个点位	—	砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍; 苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯; 石油烃	满足《土壤环境质量标准—建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 中风险筛选值的第二类用地限值要求

9 环境影响评价结论

9.2 环境质量现状

9.2.1 大 境

， 总 《大 合 淮 》 (国家 境保护局
技 淮司主 ， 中国 境 学出 ， 1997) 中 出 境 淮 值 ； 二 、
、 《 境影响 价技 导则 大 境》 (HJ 2.2-2018) 中 录 D 参 值