

排污许可证申请表（试行）

（变更）

单位名称：烟台爱科机械设备有限公司

注册地址：山东省烟台市莱山经济开发区广场北路1号

行业类别：汽车零部件及配件制造

生产经营场所地址：山东省烟台市莱山经济开发区广场北路1号

统一社会信用代码：91370600760965286F

法定代表人（主要负责人）：魏向阳

技术负责人：霍恒华

固定电话：6727707

移动电话：15106597455

企业盖章：

申请日期：2020年04月21日



202037061300005220200421100800

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	烟台爱科机械设备有限公司	注册地址	山东省烟台市莱山经济开发区广场北路1号
生产经营场所地址	山东省烟台市莱山经济开发区广场北路1号	邮政编码（1）	264003
行业类别	汽车零部件及配件制造	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2004-04-15		
生产经营场所中心经度（4）	121° 24' 45.43"	生产经营场所中心纬度（5）	37° 26' 17.92"
组织机构代码	/	统一社会信用代码	91370600760965286F
技术负责人	霍恒华	联系电话	15106597455
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）	是	所属工业园区名称	山东烟台莱山经济开发区
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）	2004年11月17日
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），并列出一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

序号	生产线类型	生产线编号	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			产品设计参数				其他信息
							第一年	第二年	第三年	参数名称	计量单位	设计值	其他参数信息	
1	汽车零部件及配件生产线	MF0001	汽车零部件及配件	套	21000	4000	11000	8940	8270	车身或车身零部件设计质量	kg	210		

表2-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数	其他设施信息	其他工艺信息



							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
1	汽车零部件及配件生产线	MF0001	涂装	喷涂底漆	烘干室	MF0008	温度	℃	30	天然气燃烧器		
					人工喷漆室	MF0001	排风量	m ³ /h	6		活性炭吸附和过滤棉	
							送风量	m ³ /h	6			
							断面风速	m/s	12			
							设备室体尺寸(L×B)	m×m	5*7			
			下料	棒料切割	其他	MF0003	S-100	mm	100mm			
			机加	湿式加工(产生挥发性有机物、废切削液)	机加工生产线	MF0004	设备台数	台	16		轮毂, 制动鼓清洗会产生废清洗液	
			焊接	弧焊	二氧化碳保护焊机	MF0005	其他	台	8		滤芯过滤器, 会产生废滤芯	



			预处理	抛丸	其他	MF0006	体积	m*m*m	3*4*10		袋式过滤除 尘器	袋式过滤除 尘
			装配	组装	其他	MF0007	生产节拍	台	15			

- 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



202037061300005220200421100800

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元	主要工艺名称	种类	名称	年最大使用量	近三年使用量			计量单位	有毒有害成分	有毒有害成分占比 (%)	其他信息
								第一年	第二年	第三年				
原料及辅料														
1	汽车零部件及配件生产线	MF0001	焊接	弧焊	辅料	焊接材料-焊丝	5	4	5	5	t	其他	1.4	
2	汽车零部件及配件生产线	MF0001	涂装	喷涂底漆	辅料	喷涂材料-固化剂	1	0.5	0.6	1	t	甲苯二异氰酸酯	2	
												醋酸乙酯	22	
												甲苯	18	
					乙酸仲丁酯	18								
					辅料	喷涂	3	1.28	2	3	t	正丙醇	15	



					材料- 涂料							甲苯	5	
												醋酸丁 酯	20	
												聚氨酯 树脂	20	
					辅料	喷涂 材料- 稀释 剂	7.5	3.2	5	7.5	t	二甲苯	20	
												丙二醇 甲醚醋 酸酯	30	
												醋酸乙 酯	5	
												甲苯	1	
3	汽车 零件 及 配件 生产	MF000 1	预处 理	机械 预处 理	辅料	机械 预处 理材 料- 钢丸	0.5	0.5	0.5	0.5	t	其他	0.1	



	线												
燃料													
序号	名称	年最大使用量	近三年使用量			计量单位	有毒有害成分	有毒有害成分占比 (%)	其他信息				
			第一年	第二年	第三年								
1	天然气	2000	1300	1800	1750	m ³	其他	0					

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%）。



202037061300005220200421100800

(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

序号	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				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
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	MF0001	人工喷漆室	喷漆、烘干	甲苯	有组织	TA001	其他活性炭吸附室	是	活性炭吸附和过滤棉	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	是	主要排放口	
			喷漆、烘干	二甲苯	有组织	TA001	其他活性炭吸附室	是	活性炭吸附和过滤棉	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	是	主要排放口	
			喷漆、烘干	挥发性有机物	有组织	TA001	其他活性炭吸附室	是	活性炭吸附和过滤	DA001	喷漆、烘干废	是	主要排放口	



序号	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				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
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									棉		气排气筒			
			喷漆、烘干	颗粒物	有组织	TA001	其他活性炭吸附室	是	活性炭吸附和过滤棉	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	是	主要排放口	
2	MF0005	二氧化碳保护焊机	弧焊	颗粒物	有组织	TA002	袋式过滤除尘	是	袋式过滤除尘	DA002	排气筒	是	一般排放口	
3	MF0006	其他	抛丸	颗粒物	有组织	TA003	其他带式除尘室	是	袋式过滤除尘	DA003	抛丸废气排气筒	是	一般排放口	
4	MF0004	机加工生产线	湿式机械加工	挥发性有机物	无组织	TA005	机械过滤	是	排屑器					
5	MF0003	其他	其他	挥发性有机物(油)	无组织	TA006	其他	是	油雾清洁器					



序号	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				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
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				雾)										
6	MF0008	烘干室	天然气烘干	二氧化硫	有组织	TA007	低氮燃烧	是		DA004	天然气燃烧废气排气筒	是	一般排放口	
			天然气烘干	氮氧化物	有组织	TA007	低氮燃烧	是		DA004	天然气燃烧废气排气筒	是	一般排放口	
			天然气烘干	颗粒物	有组织	TA007	低氮燃烧	是		DA004	天然气燃烧废气排气筒	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。



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)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	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
			污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
1	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总磷 (以P计), 五日生化需氧量, 悬浮物	TW001	生活污水处理设施	化粪池	是		进入城市污水处理厂	间接排放	连续排放, 流量不稳定, 但有规律, 且不属于周期性规律	DW001	化粪池排污口	是	一般排放口-总排口	

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。



202037061300005220200421100800

(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。



三、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	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	喷漆、烘干废气排气筒	挥发性有机物, 二甲苯, 甲苯, 颗粒物	121° 24' 47.34"	37° 26' 23.14"	15	0.5	常温	
2	DA002	排气筒	颗粒物	121° 24' 46.22"	37° 26' 19.54"	15	0.5	常温	
3	DA003	抛丸废气排气筒	颗粒物	121° 24' 47.48"	37° 26' 19.54"	15	0.3	常温	
4	DA004	天然气燃烧废气排气筒	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	121° 24' 46.66"	37° 26' 23.17"	15	0.4	40	



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	排放口名称	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	速率限值(kg/h)			
1	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	甲苯	挥发性有机物排放标准第5部分：表面涂装行业 DB37/2801.5-2018	5.0mg/Nm ³	0.6	/mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
2	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	二甲苯	挥发性有机物排放标准第5部分：表面涂装行业 DB37/2801.5-2018	15mg/Nm ³	0.8	/mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
3	DA001	喷漆、	颗粒物	山东省区域性大	10mg/Nm ³	3.5	/mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/



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)			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	速率限值 (kg/h)			
		烘干废气排气筒		气污染物综合排放标准DB / 37 2376-2019					
4	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	挥发性有机物	挥发性有机物排放标准第5部分： 表面涂装行业 DB37/2801.5-2018	50mg/Nm3	2.0	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
5	DA002	排气筒	颗粒物	山东省区域性大气污染物综合排放标准DB / 37 2376-2019	10mg/Nm3	3.5	30mg/Nm3	/mg/Nm3	
6	DA003	抛丸废气排气筒	颗粒物	山东省区域性大气污染物综合排放标准DB / 37 2376-2019	10mg/Nm3	3.5	30mg/Nm3	/mg/Nm3	
7	DA004	天然气	二氧化	山东省区域性大	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



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)			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	速率限值 (kg/h)			
		燃烧废气排气筒	硫	气污染物综合排放标准DB / 37 2376-2019					
8	DA004	天然气燃烧废气排气筒	颗粒物	山东省区域性大气污染物综合排放标准DB / 37 2376-2019	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
9	DA004	天然气燃烧废气排气筒	氮氧化物	山东省区域性大气污染物综合排放标准DB / 37 2376-2019	100mg/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。



202037061300005220200421100800

(3) 如火电厂超低排放浓度限值。



202037061300005220200421100800

(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	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	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 (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	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	挥发性有机物	50mg/Nm ³	2.0	0.9975	0.9975	0.9975	/	/	/mg/Nm ³	/
2	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	甲苯	5.0mg/Nm ³	0.6	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
3	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	颗粒物	10mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
4	DA001	喷漆、	二甲苯	15mg/Nm ³	0.8	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	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 (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		
		烘干废气排气筒										
主要排放口合计			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/
			SO2		/	/	/	/	/	/	/	/
			NOx		/	/	/	/	/	/	/	/
			VOCs		0.99750 0	0.99750 0	0.99750 0	/	/	/	/	
一般排放口												
1	DA002	排气筒	颗粒物	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA003	抛丸废气排气筒	颗粒物	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA004	天然气燃烧废气排气筒	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	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 (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		
4	DA004	天然气燃烧废气排气筒	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA004	天然气燃烧废气排气筒	氮氧化物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)												
全厂有组织排放总计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				0.9975	0.9975	0.9975	/	/	/	/



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

/



202037061300005220200421100800

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）

计算过程详见附件

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）

/



(三) 无组织排放信息

表9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/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	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		颗粒物	其他	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0mg/N m ³		/	/	/	/	/	/
2	厂界		甲苯	其他	DB/372376-2013《山东省区域性大气污染物综合排放标准》第二号修改单鲁质监标发(2016)46号	0.2mg/N m ³		/	/	/	/	/	/
3	厂界		挥发性有机物	其他	挥发性有机物排放标准第5部分：表面涂装行业DB37/2801.5-2018	2.0mg/N m ³		/	/	/	/	/	/
4	厂界		二甲苯	其他	挥发性有机物排	0.2mg/N		/	/	/	/	/	/



序号	生产设施编号/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	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	
					放标准第5部分：表面涂装行业DB37/2801.5-2018	m ³							
5	MF0003	其他	挥发性有机物(油雾)	其他	挥发性有机物排放标准第5部分：表面涂装行业DB37/2801.5-2018	2.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
6	MF0004	湿式机械加工	挥发性有机物	机械过滤	挥发性有机物排放标准第5部分：表面涂装行业DB37/2801.5-2018	2.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计							颗粒物	/	/	/	/	/	/
							SO ₂	/	/	/	/	/	/
							NO _x	/	/	/	/	/	/
							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。



202037061300005220200421100800

(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	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	0.9975	0.9975	0.9975	/	/

企业大气排放总许可量备注信息



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。



202037061300005220200421100800

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

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	

表11-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	



表11-2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	DW002	雨水排污口	121° 24' 49.57"	37° 26' 23.75"	进入城市下水道 (再入沿海海域)	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	黄海	第二类	121° 24' 49.07"	37° 26' 24.79"	

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。



202037061300005220200421100800

(2) 指接纳水体的名称，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，其所处接纳水体功能类别，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	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	接纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				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
1	DWO01	化粪池排污	121° 24' 50.00"	37° 26' 24.40"	进入城市污水处理厂	连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律	/	辛安河污水处理厂	氨氮 (NH ₃ -N)	45mg/L	45mg/L
									化学需氧量	500mg/L	500mg/L
									悬浮物	/mg/L	400mg/L



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	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				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
		口							五日生化需氧量	/mg/L	350mg/L
									总磷 (以P计)	/mg/L	8mg/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；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排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)。



202037061300005220200421100800

表13 废水污染物排放执行标准表

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值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DW001	化粪池排污口	氨氮 (NH ₃ -N)	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	45mg/L	45mg/L	/mg/L	/mg/L	/
2	DW001	化粪池排污口	化学需氧量	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	500mg/L	500mg/L	/mg/L	/mg/L	/
3	DW001	化粪池排污口	总磷 (以P计)	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	8mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/
4	DW001	化粪池排污口	悬浮物	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	400mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/



202037061300005220200421100800

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值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
5	DW001	化粪池排污口	五日生化需氧量	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	350mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/

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。



202037061300005220200421100800

(二) 申请排放信息

表14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	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			CODcr							/
			氨氮							/
一般排放口										
1	DW001	化粪池排污口	五日生化需氧量	350mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	化粪池排污口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	化粪池排污口	氨氮 (NH ₃ -N)	45mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	化粪池排污口	总磷 (以P计)	8mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW001	化粪池排污口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			CODcr							/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	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	
			氨氮							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr	/	/	/	/	/	/	/
			氨氮	/	/	/	/	/	/	/



202037061300005220200421100800

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



202037061300005220200421100800

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）

/



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
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	08至16	16至00	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	65	55	
频发噪声	否	否	/	-	-	
偶发噪声	否	否	/	-	-	



六、固体废物排放信息

表16 固体废物排放信息

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)			排放量 (t/a)
											委托利用量	委托处置量		
1	机加	铁屑	金属切屑	一般工业固体废物	铁屑	840	委托处置	/	/	/	/	840	/	
2	机加	废切削液	废切削液	危险废物	废切削液	0.8	委托处置	0	0	0	0	0.8	0	
3	涂装	废油漆桶	油性漆漆渣	危险废物	废油漆桶	0.56	委托处置	0	0	0	0	0.56	0	
4	涂装	废油漆渣	油性漆漆渣	危险废物	废油漆渣	0.6	委托处置	0	0	0	0	0.6	0	
5	涂装	废活性	废活性	危险废物	废活性	0.5	委托处	0	0	0	0	0.5	0	



		碳	炭及其他过滤吸附介质	物	碳		置							
6	涂装	废纤维棉	废活性炭及其他过滤吸附介质	危险废物	废纤维棉	0.2	委托处置	0	0	0	0	0.2	0	
7	涂装	废油漆	油性漆漆渣	危险废物	废油漆	0.6	委托处置	0	0	0	0	0.6	0	
8	涂装	废清洗液	废溶剂	危险废物	废清洗液	0.2	委托处置	0	0	0	0	0.2	0	
9	焊接	废滤芯	其他	危险废物	废滤芯	0.1	委托处置	0	0	0	0	0.1	0	
10	机加	废机油	废矿物油	危险废物	废矿物油	0.8	委托处置	0	0	0	0	0.8	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			



202037061300005220200421100800

1	涂装	废纤维棉	危险废物	鑫广绿环再生资源股份有限公司	鲁危证66号
2	机加	废切削液	危险废物	鑫广绿环再生资源股份有限公司	鲁危证66号
3	涂装	废油漆	危险废物	鑫广绿环再生资源股份有限公司	鲁危证66号
4	涂装	废油漆渣	危险废物	鑫广绿环再生资源股份有限公司	鲁危证66号
5	涂装	废油漆桶	危险废物	鑫广绿环再生资源股份有限公司	鲁危证66号
6	机加	废机油	危险废物	鑫广绿环再生资源股份有限公司	鲁危证66号
7	机加	铁屑	一般工业固体废物	烟台信达资源再生有限公司	/
8	涂装	废清洗液	危险废物	鑫广绿环再生资源股份有限公司	鲁危证66号
9	焊接	废滤芯	危险废物	鑫广绿环再生资源股份有限公司	鲁危证66号
10	涂装	废活性炭	危险废物	鑫广绿环再生资源股份有限公司	鲁危证66号



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

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	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	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	废气	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟道截面积	甲苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气苯系物的测定 固体吸附/热脱附- 气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T	



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	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
													14677-93	
2	废气	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟道截面积	二甲苯	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附- 气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93	
3	废气	DA001	喷漆、烘干废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟道截面积	挥发性有机物	手工					非连续采样 至少3个	1次/月	HJ604- 2017气相色谱法	
4	废气	DA001	喷漆、烘干废气	烟气流速, 烟气	颗粒物	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	



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	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
			气排气筒	温度, 烟道截面积									方法 GB/T 16157-1996	
5	废气	DA002	排气筒	烟气流速, 烟气温度	颗粒物	手工					非连续采样 多个	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	
6	废气	DA003	抛丸废气排气筒	烟气流速, 烟气温度	颗粒物	手工					非连续采样 多个	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	
7	废气	DA004	天然气燃烧废气排气筒	烟气温度, 烟气压力, 烟道	氮氧化物	手工					非连续采样 多个	1次/年	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 (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
				截面积										
8	废气	DA004	天然气燃烧废气排气筒	烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积	二氧化硫	手工					非连续采样 多个	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/T 57-2000	
9	废气	DA004	天然气燃烧废气排气筒	烟气温度, 烟气压力, 烟道截面积	颗粒物	手工					非连续采样 多个	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	
10	废气	厂界		气压, 风速, 风向	甲苯	手工					非连续采样 多个	1次/半年	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱	



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	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
													附- 气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93	
11	废气	厂界		气压, 风速, 风向	二甲苯	手工					非连续采样 多个	1次/半年	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱 附- 气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93	
12	废气	厂界		气压, 风速, 风向	挥发性有机物	手工					非连续采样 多个	1次/半年	HJ 604-2017 气相色谱法	
13	废气	厂界		气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样 多个	1次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的 测定 重量法	



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	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
													GB/T 15432-1995	
14	废水	DW001	化粪池排污口	浑浊度, 透明度, 嗅和味	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	
15	废水	DW001	化粪池排污口	浑浊度, 透明度, 嗅和味	五日生化需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质五日生化需氧量 (BOD5) 的测定稀释与接种法 HJ505-2009	
16	废水	DW001	化粪池排污口	浑浊度, 透明度, 嗅和味	化学需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	
17	废水	DW001	化粪池排	浑浊度, 透	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样至少4个	1次/年	水质氨氮的测定	



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	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
			污口	明度, 嗅和味							混合样		流动注射-水杨酸分光光度法HJ 666-2013	
18	废水	DW001	化粪池排污口	浑浊度, 透明度, 嗅和味	总磷(以P计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/年	水质总磷的测定流动注射-钼酸铵分光光度法HJ 671-2013	

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。



(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：

我单位的手工监测均委托其它有资质的检(监)测机构，对检(监)测机构的资质进行确认

监测数据记录、整理、存档要求：

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。



(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	企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、排污权益交易文件、环境影响批复意见及排污许可证编号。	对于未发生变化的基本信息按年记录，1次/a；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录。	电子台账+纸质台账	至少保存3年
2	监测记录信息	废气污染、雨水排放情况结果记录信息应分别采样记录采样时间、排放口编码、污染物项目、监测设施、检测	根据自行监测相关要求，每监测一次	电子台账+纸质台账	至少保存3年



202037061300005220200421100800

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		结果、是否超标、数据来源、异常情况等信息。	记录一次。		
3	其他环境管理信息	<p>排污单位应记录无组织废气污染治理措施运行、维护、管理相关的信息。排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息）。固体废物收集处理信息等。排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求，自新增补记录。</p>	<p>采取无组织废气污染控制措施的信息记录频次原则上不低于1次/d。重污染天气应对期间等特殊时段的台账记录频次原则上与正常生产记录频次一致。</p>	电子台账+纸质台账	至少保存3年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			，涉及特殊时段停产的排污单位或生产工序，该期间原则上仅对起始和结束当天进行1次记录，地方生态环境主管部门有特殊要求的，从其规定。		
4	生产设施运行管理信息	生产设施、公用单元和全厂运行情况。正常工况下运行	正常情况、运行状	电子台账+纸质	至少保存3年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		状态、生产负荷、产品产量、原辅料、燃料信息	态、生产符合、产品产量、原辅料按照各生产单元生产班制记录，每班记录1次；燃料每班记录1次。 异常情况：按照异常情况期记录，1次/异常情况期。	台账	
5	污染防治设施运行管	正常情况：污染防治设施运	正常情况	电子台	至少保



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
	理信息	<p>行信息应按照设施分类分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。</p> <p>异常情况：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。</p>	<p>：按照污染治理设施管理单位班制记录，每班记录1次；无组织废气污染治理措施运行、维护、管理相关信息记录频次原则上不低于1次/d。</p> <p>异常情况：按照异常情况期记录，1次</p>	账+纸质台账	存3年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			/异常情况期。		

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



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

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



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

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



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）

/

十、改正规定（如需）

表19 改正规定信息表



202037061300005220200421100800

序号	改正问题	改正措施	时限要求



202037061300005220200421100800

十、附图



202037061300005220200421100800

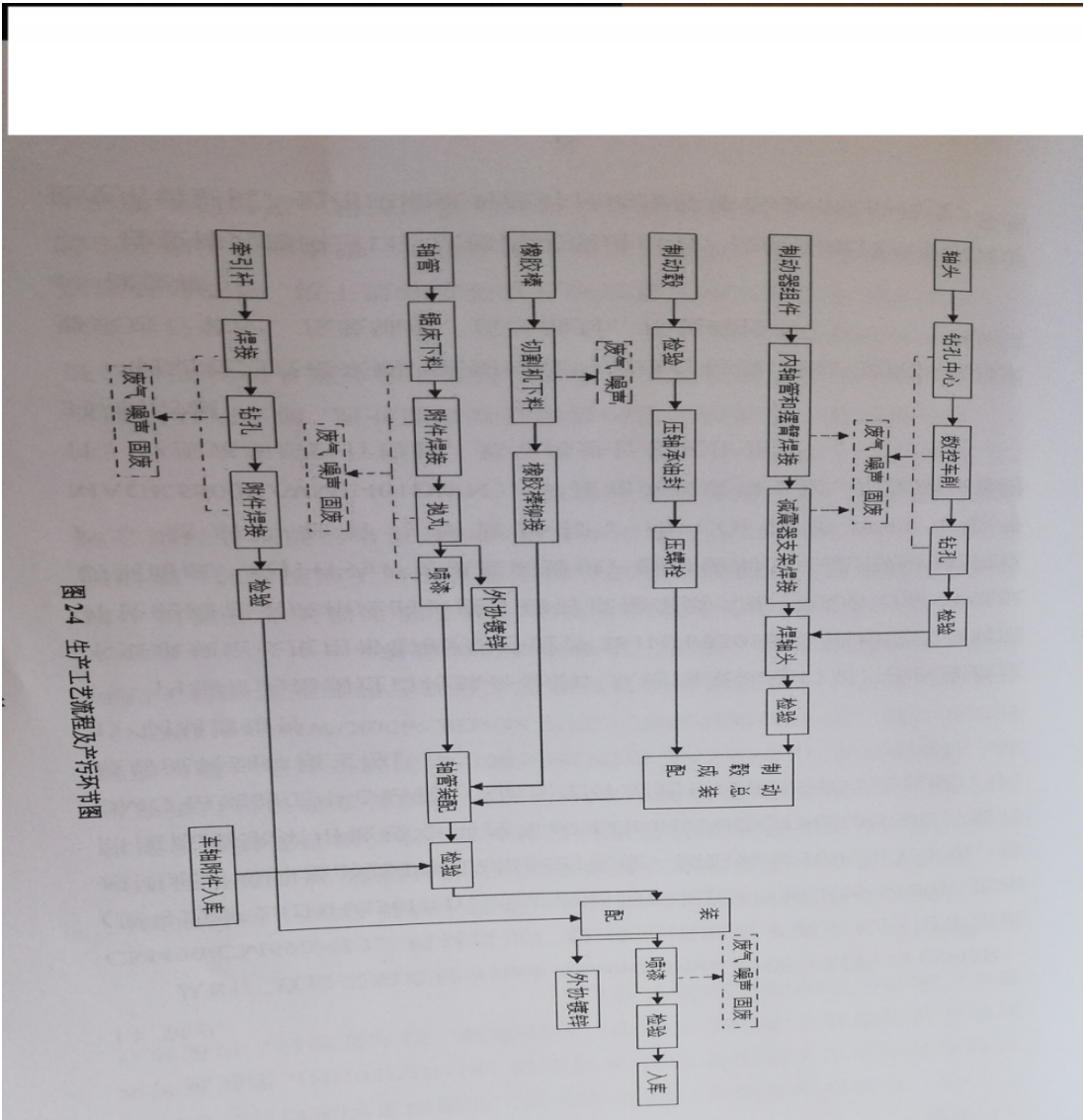


图 2-4 生产工艺流程及产污环节图





天然气燃烧废气排气筒



抛丸废气排气筒



焊接工序集气罩



滤芯式除尘器（焊接工序）





图1 生产工艺流程图





AL-KO车间区域规划图(2019.1)

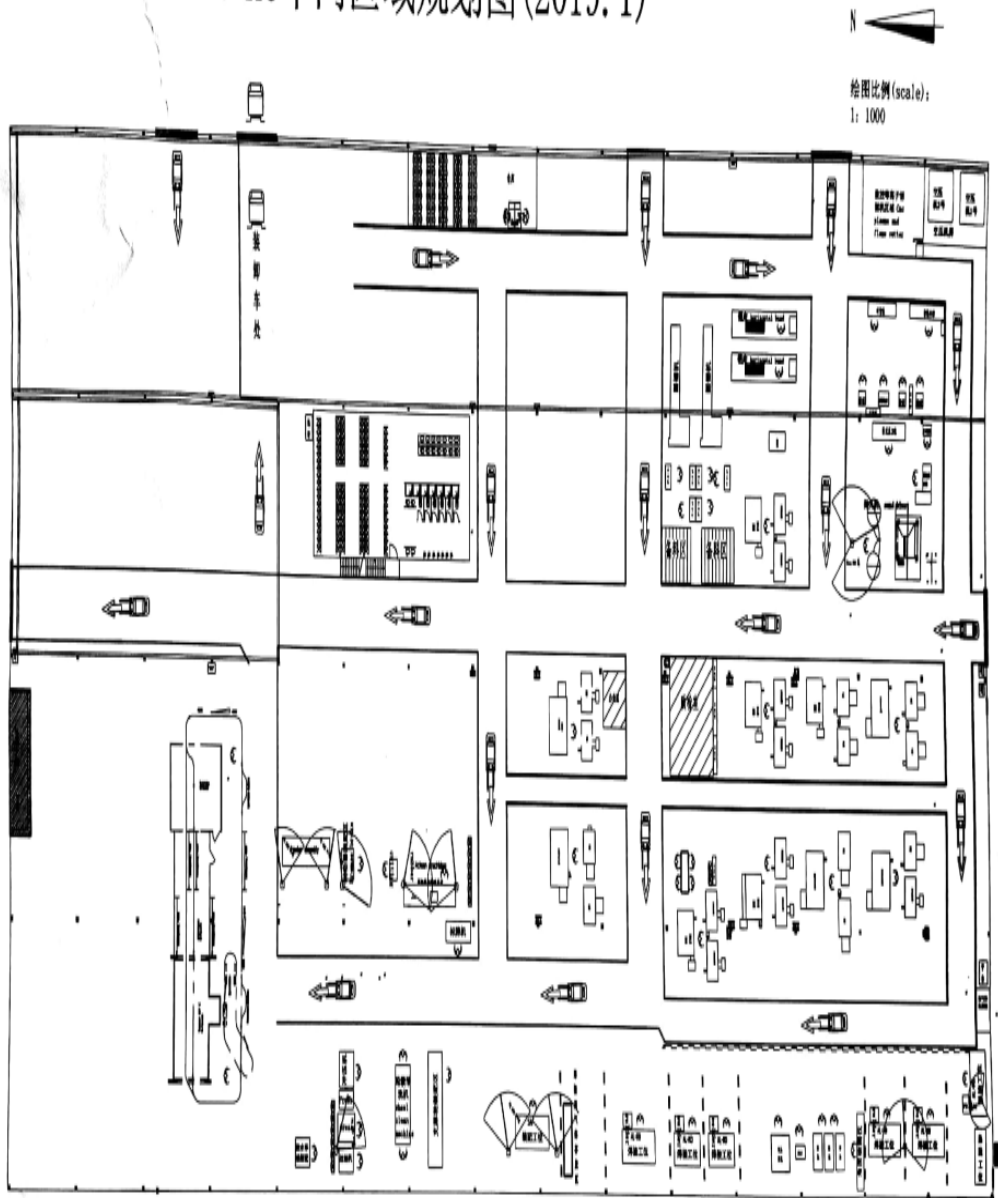


图2 生产厂区总平面布置图



202037061300005220200421100800



图3 监测点位示意图





202037061300005220200421100800