

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：青岛海空信合工程有限公司

注册地址：山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北工业园达能路中段

行业类别：金属压力容器制造，表面处理

生产经营场所地址：山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北工业园达能路中段

统一社会信用代码：91370281MA3NP4D62W

法定代表人（主要负责人）：郑金效

技术负责人：杨清林

固定电话：053283138766

移动电话：13210130578

企业盖章：

申请日期：2022年04月29日



202237028100095420220429160348

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	青岛海空信合工程有限公司	注册地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北工业园达能路中段
生产经营场所地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北工业园达能路中段	邮政编码（1）	266300
行业类别	金属压力容器制造，表面处理	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2019-09-02		
生产经营场所中心经度（4）	119° 56' 51.14"	生产经营场所中心纬度（5）	36° 20' 40.38"
组织机构代码		统一社会信用代码	91370281MA3NP4D62W
技术负责人	杨清林	联系电话	13210130578
所在地是否属于大气重点控制区（6）	是	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	胶州市胶北工业园
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）	胶环审【2019】458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

序号	生产线名称	生产线编号	产品名称	生产能力	产品计量单位	设计年生产时间（d）	其他产品信息
1	喷漆	SCX001	储气罐	7500	台/年	260	

表2-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线名称	生产线编号	主要生产单	主要工艺名	生产设施名	生产设施编	设施参数	其他设施信息
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	--------



			元名称	称	称	号	参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息	
1	喷漆	SCX001	预处理	抛丸	封头抛丸机	MF0002	设计生产能力	个/年	12500	1台	
					平板抛丸机	MF0001	设计生产能力	t/a	3300	1台	
			不锈钢抛光	抛光	抛光机	MF0003	设计生产能力	个/年	1250	5台	
			涂装	喷漆	地轨车	MF0004	设计生产能力	个/年	6250	3台	
					晾干房	MF0006	设计排气量	m3/h	15000	1座	
					喷漆室	MF0005	设计排气量	m3/h	15000	1座	

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)	类型	名称 (2)	设计年使用量	计量单位 (3)	有毒有害成分	有毒有害成分占比 (%)	含量单位	其他信息
原料及辅料									
1	原料	喷漆	底漆	2.4	t/a				
	原料	喷漆	底漆固化剂	0.35	t/a				
	原料	喷漆	面漆	4.1	t/a				
	原料	喷漆	面漆固化剂	0.9	t/a				
	原料	喷漆	水性底漆	3.45	t/a				



	原料	喷漆	水性面漆	3.45	t/a				
	原料	碳钢罐	碳钢罐	6250	个/a				
	辅料	稀料	稀料	2.45	t/a				
燃料									
序号	燃料名称	设计年使用量	计量单位	灰分（%）	硫分（%）	挥发分（%）	低位发热量（kJ/kg）	其他信息	

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%）。



(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	生产线名称及编号	主要生产单元	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）	污染治理设施工艺	设计处理效率（%）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	喷漆，SCX001	涂装	MF0006	晾干房	晾干	二甲苯	无组织	TA004	车间密闭	车间密闭	/	是						
					晾干	挥发性有机物	无组织	TA004	车间密闭	车间密闭	/	是						
					晾干	二甲苯	有组织	TA001	晾干废气处理	活性炭吸附脱附+催化燃烧	90	是		DA001	喷漆废气排放口	是	一般排放口	



序号	生产线名称及编号	主要生产单元	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)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					晾干	挥发性有机物	有组织	TA001	晾干废气处理	活性炭吸附脱附+催化燃烧	90	是		DA001	喷漆废气排放口	是	一般排放口	
2	喷漆，SCX001	涂装	MF0005	喷漆室	喷漆	二甲苯	有组织	TA001	喷漆废气处理	活性炭吸附脱附+催化燃烧	90	是		DA001	喷漆废气排放口	是	一般排放口	
					喷漆	挥发性有机物	有组织	TA001	喷漆废气处理	活性炭吸附脱附+催化燃烧	90	是		DA001	喷漆废气排放口	是	一般排放口	
					喷漆	二甲苯	无组织	TA004	车间密闭	车间密闭	/	是						
					喷漆	挥发	无组	TA004	车间密	车间密	/	是						



序号	生产线名称及编号	主要生产单元	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)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
						性有机物	织		闭	闭								
					喷漆	颗粒物	无组织	TA004	车间密闭	车间密闭	/	是						
					喷漆	颗粒物	有组织	TA001	喷漆废气处理	过滤棉过滤	99	是		DA001	喷漆废气排放口	是	一般排放口	
3	喷漆，SCX001	不锈钢抛光	MF0003	抛光机	抛光	颗粒物	无组织	TA005	脉冲布袋除尘器	脉冲布袋除尘	/	是						
4	喷漆，SCX001	预处理	MF0001	平板抛丸机	平板抛丸	颗粒物	有组织	TA002	布袋除尘器	袋式除尘	99	是		DA002	平板抛丸废气排放	是	一般排放口	



序号	生产线名称及编号	主要生产单元	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）	污染治理设施工艺	设计处理效率（%）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
															口			
					平板抛丸	颗粒物	无组织	TA006	车间密闭	车间密闭	/	是						
5	喷漆，SCX001	预处理	MF0002	封头抛丸机	封头抛丸	颗粒物	有组织	TA003	布袋除尘器	袋式除尘	99	是		DA003	封头抛丸废气排放口	是	一般排放口	
					封头抛丸	颗粒物	无组织	TA007	车间密闭	车间密闭	/	是						

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）	污染治理设施						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
			污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	设计处理水量（t/h）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	生活污水	化学需氧量，氨氮（NH ₃ -N），悬浮物，五日生化需氧量	TW001	化粪池	其他	0.95	是		不外排	无						定期清掏外运做农肥
2	试压用水	浑浊度	/						不外排	无						循环使用，定期补充
	试压用水	透明度	/						不外排	无						循环使用，定期补充

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。



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 (℃)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	喷漆废气排放口	挥发性有机物, 二甲苯, 颗粒物	119° 56' 51.86"	36° 20' 41.93"	15	1.5	常温	
2	DA002	平板抛丸废气排放口	颗粒物	119° 56' 46.86"	36° 20' 40.78"	15	0.9	常温	
3	DA003	封头抛丸废气排放口	颗粒物	119° 56' 50.21"	36° 20' 41.86"	15	0.6	常温	



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	喷漆废气排放口	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	50mg/Nm3	/mg/Nm3	
2	DA001	喷漆废气排放口	颗粒物	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/Nm3	3.5	10mg/Nm3	/mg/Nm3	
3	DA001	喷漆废气排放口	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/Nm3	0.8	15mg/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)			
4	DA002	平板抛丸废气排放口	颗粒物	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/Nm3	3.5	10mg/Nm3	/mg/Nm3	
5	DA003	封头抛丸废气排放口	颗粒物	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/Nm3	3.5	10mg/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。



(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												
主要排放口合计			颗粒物								/	/
			SO2								/	/
			NOx								/	/
			VOCs								/	/
一般排放口												
1	DA001	喷漆废气排放口	二甲苯	15mg/Nm3	0.8	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA001	喷漆废气排放口	挥发性有机物	50mg/Nm3	2.0	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA001	喷漆废	颗粒物	10mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/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		
		气排放口										
4	DA002	平板抛丸废气排放口	颗粒物	10mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA003	封头抛丸废气排放口	颗粒物	10mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/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									/	/



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）

/



(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		臭气浓度	车间密闭, 厂区绿化	恶臭污染物排放 标准GB 14554-93	20无量 纲		/	/	/	/	/	/
2	厂界		挥发性有机 物	车间密闭, 厂区绿化	挥发性有机物排 放标准第5部分: 表面涂装行业DB3 7/2801.5-2018	2.0mg/N m ³	/	/	/	/	/	/	/
3	厂界		颗粒物	车间密闭, 厂区绿化	大气污染物综合 排放标准GB 16297-1996	1.0mg/N m ³	/	/	/	/	/	/	/
4	厂界		二甲苯	车间密闭, 厂区绿化	挥发性有机物排 放标准第5部分: 表面涂装行业DB3 7/2801.5-2018	0.2mg/N m ³	/	/	/	/	/	/	/
5	MF0002	封头抛丸	颗粒物	车间密闭	/	/		/	/	/	/	/	/
6	MF0006	晾干	挥发性有机	车间密闭	/	/		/	/	/	/	/	/



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/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
			物										
7	MF0006	晾干	二甲苯	车间密闭	/	/		/	/	/	/	/	/
8	MF0003	抛光	颗粒物	脉冲布袋除 尘器	/	/		/	/	/	/	/	/
9	MF0005	喷漆	挥发性有机 物	车间密闭	/	/		/	/	/	/	/	/
10	MF0005	喷漆	二甲苯	车间密闭	/	/		/	/	/	/	/	/
11	MF0005	喷漆	颗粒物	车间密闭	/	/		/	/	/	/	/	/
12	厂区	喷漆废气	挥发性有机 物	有机废气治 理设施	挥发性有机物无 组织排放控制标 准GB 37822-2019	20mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
13	MF0001	平板抛丸	颗粒物	车间密闭	/	/		/	/	/	/	/	/
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。



(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	/	/	/	/	/

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。



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	YS001	雨水排放口	119° 56′ 47.11″	36° 20′ 39.34″	直接进入江河、湖、库等水环境	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	附近沟渠	/	119° 56′ 38.08″	36° 20′ 36.13″	

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。



- (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

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

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

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				

- 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。



(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										
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr	/	/	/	/	/	/	/
			氨氮	/	/	/	/	/	/	/



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）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17	至	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	60	50	/
频发噪声	是	是	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	60	50	/
偶发噪声	否	否				/



六、固体废物排放信息

表16 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态（固体废物，S）	喷漆MF004	委托处置	废过滤棉、废油漆桶
2	危险废物	烟气、VOCs治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过	HW49 900-039-49	T	/	固态（固体废物，S）	喷漆MF004	委托处置	废活性炭



		程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物）							
3	危险废物	使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	HW12 900-252-12	T, I	/	固态（固体废物，S）	喷漆MF004	委托处置	废漆渣
4	危险废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08 900-214-08	T, I	/	液态（高浓度液态废物L）	喷漆SCX001	委托处置	废机油、润滑油
5	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态（固体废物，S）	喷漆SCX001	委托处置	除尘器收尘、废焊丝废焊渣
6	一般工业固体废物	可再生类废物	SW17	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态（固体废物，S）	喷漆SCX001	委托处置	废钢板、废钢丸
7	一般工业固体废物	可再生类废物	SW17	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态（固体废物，S）	喷漆SCX001	委托处置	废水性漆桶，厂家回收



表17 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别				危险废物					
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		危废仓库		设施编号		TS002			
设施类型		自行贮存设施		位置		经度119° 56' 53.30" 纬度36°20'40.16"			
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是		自行利用/处置方式（处置设施填报）					
自行贮存/利用/处置能力		40	单位	m3	面积（贮存设施填报m2）		40		
自行贮存/利用/处置危险废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态（固体废物，S）	喷漆MF004	委托处置	废过滤棉、废油漆桶
2	危险废物	烟气、VOCs治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，	HW49 900-039-49	T	/	固态（固体废物，S）	喷漆MF004	委托处置	废活性炭



202237028100095420220429160348

		化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物）							
3	危险废物	使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	HW12 900-252-12	T, I	/	固态（固体废物，S）	喷漆MF004	委托处置	废漆渣
污染防控技术要求 包装容器应达到相应的强度要求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施、场所应按规定设置危险废物识别标志；仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防霉、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场要防风、防雨、防晒；从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的单位，贮存危险废物不得超过一年等。排污单位生产运营期间危险废物自行贮存									



设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合GB15562.2、GB30485、HJ2025和HJ2042等相关标准规范要求。

注：设计贮存/处置危险废物数量按照环评文件及批复等相关文件要求填写。

固体废物类别					一般工业固体废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		一般固废仓库			设施编号		TS001		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度119° 56' 47.83" 纬度36°20'41.75"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力		2	单位	t	面积（贮存设施填报m2）		40		
自行贮存/利用/处置危险废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
污染防控技术要求									
采用库房、包装工具贮存一般工业固体废物的，贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场及填埋场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存和填埋作业；焚烧处置措施的炉渣与飞灰应分别手机、贮存和运输。排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合GB15562.2、GB18599、GB30485和HJ2035等相关标准规范要求。									
注：设计贮存/处置危险废物数量按照环评文件及批复等相关文件要求填写。									



202237028100095420220429160348

七、环境管理要求

(一) 自行监测

表18 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	喷漆废气排放口	烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气量，氧含量	二甲苯	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气挥发性有机物的采样气袋法（HJ732-2014）	
2	废气	DA001	喷漆废气	烟气流速，	挥发性有机物	手工					非连续采样	1次/半年	《固定污染源废气	



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
			排放口	烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 氧含量							至少3个		总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》（HJ 38-2017）	
3	废气	DA001	喷漆废气排放口	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/半年	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	
4	废气	DA002	平板抛丸废气	烟气流速, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	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
			排放口	温度, 烟气压力, 烟气量									方法 GB/T 16157-1996	
5	废气	DA003	封头抛丸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	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	厂界		温度, 湿度, 气压, 风向, 风速	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
7	废气	厂界		温度,	二甲苯	手工					非连续采	1次/半	环境空气	



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
				湿度, 气压, 风速, 风向							样 至少3个	年	苯系物的测定 活性炭吸附/二 硫化碳解吸- 气相色谱法HJ 584-2010 代替GB/T 14670-93	
8	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	挥发性有机物	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	环境空气 总烃、甲烷和非 甲烷总烃的测定 直接进样- 气相色谱法HJ60 4-2017	
9	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的 测定 重量法 GB/T 15432- 1995	
10	废气	厂区		温度,	挥发性有	手工					非连续采	1次/半	环境空气	



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
				湿度, 气压, 风速, 风向	机物						样至少3个	年	总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法HJ604-2017	
11	废水	YS001	雨水排放口	流量	pH值	手工					瞬时采样至少3个 瞬时样	1次/月	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按月监测。如监测一年无异常情况, 可放宽至每季度开展一次监测
12	废水	YS001	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个 瞬时样	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB	雨水排放口有流动水排放时



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
													11901-1989	按月监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度开展一次监测
13	废水	YS001	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	雨水排放口有流动水排放时按月监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度开展一次监测



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：

按照自行监测方案，委托第三方监测，查验第三方监测资质。

监测数据记录、整理、存档要求：



202237028100095420220429160348

建立污染防治设施运行管理监测记录，记录、台账的形式和质量控制参照HJ/T373、HJ819等相关要求执行。监测记录包括有组织废气污染物监测、无组织废气污染物监测、废水污染物监测以及地下水监测。监测记录信息应包括监测日期、监测时间、监测结果、监测期间工况、若有超标记录超标原因。有监测报告的可只记录监测期间工况及超标排放的超标原因。数据保存时间不低于5年。



(二) 环境管理台账记录

表19 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	基本信息主要包括企业名称、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、委托处置方式、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批、审核意见及排污许可证编号等。	正常情况下每年一次，发生变化时，每次记录	电子台账+纸质台账	台账保存时间不少于5年
2	监测记录信息	监测记录信息：对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据HJ/T 373、HJ/T 819要求执行，同时记录监测时的生产工况，系统校准、校验工作等必检项目和记录，以及仪器说明书及相关标准，规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。	按照HJ 819及各行业自行监测技术规范规定执行。	电子台账+纸质台账	台账保存时间不少于5年
3	污染防治设施运行管理信息	污染防治设施运行管理信息（正常情况）：运行情况（是否正常运行；治理效率、副产物产生量等），主要药剂添加情况（添加（更换）时间、添加量等）等。	运行情况1次/周，主要药剂添加情况1次/周或批次。	电子台账+纸质台账	台账保存时间不少于5年



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



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



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
1	油漆桶	是	处置 送 青岛康尼尔董家口环保科技有限公司	青环西新危临37021104
2	废水性漆桶	否	利用 送 厂家回收	
3	油漆渣	是	处置 送 青岛康尼尔董家口环保科技有限公司	青环西新危临37021104
4	废活性炭	是	处置 送 青岛康尼尔董家口环保科技有限公司	青环西新危临37021104



序号	工业固废废物名称	是否属于危险废物	去向	备注
5	润滑油	是	处置 送 青岛康尼尔董家口环保科技有限公司	青环西新危临37021104
6	废喷漆过滤网	是	处置 送 青岛康尼尔董家口环保科技有限公司	青环西新危临37021104
7	废包装袋	否	处置 送 青岛全晟达环保科技有限公司	
8	废焊丝焊渣	否	处置 送 青岛全晟达环保科技有限公司	
9	除尘器收尘	否	处置 送 青岛全晟达环保科技有限公司	
10	钢板下脚料、废钢砂	否	利用 送 收集后外售	

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20 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



十、附图

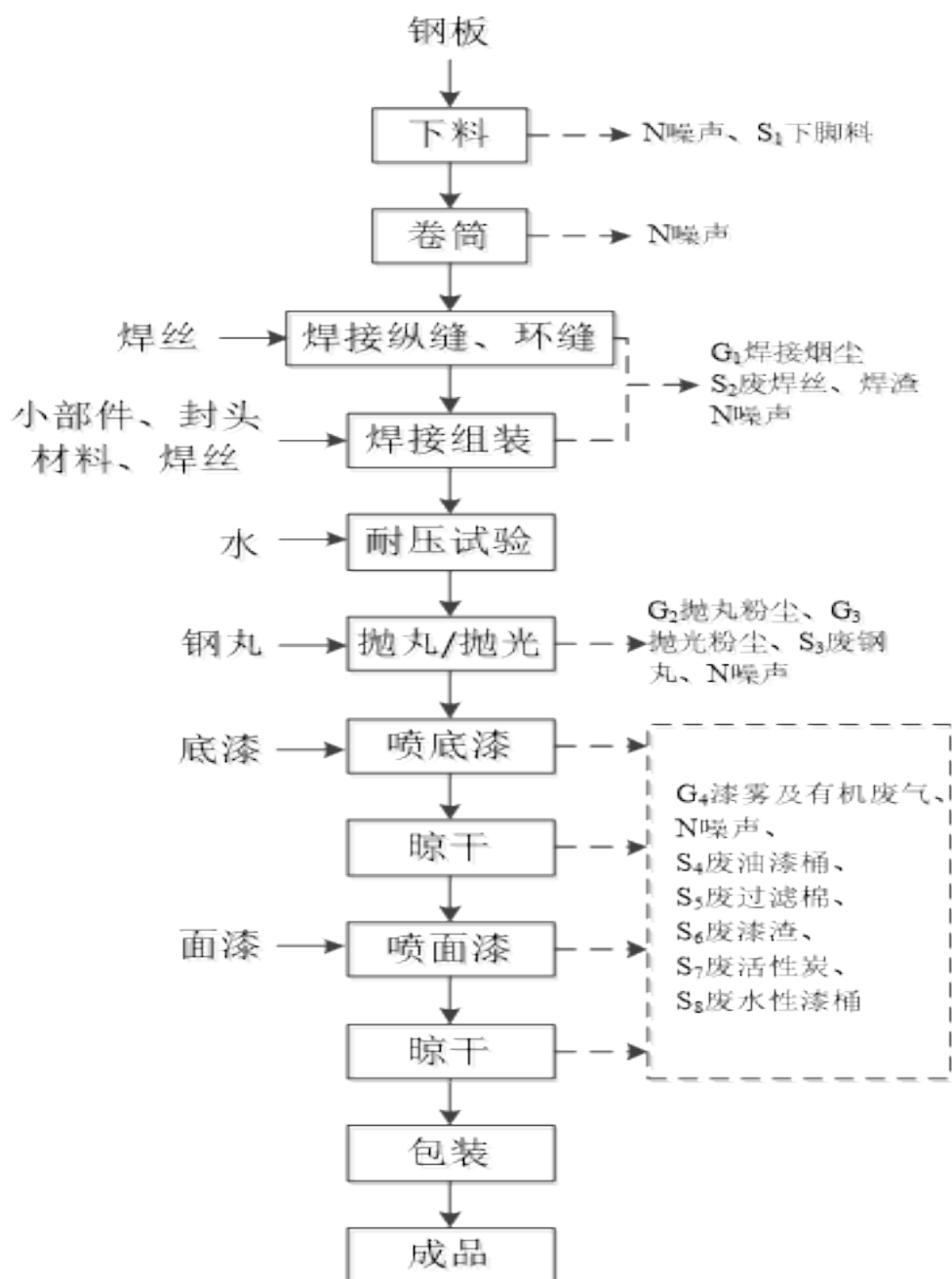


图1 生产工艺流程图



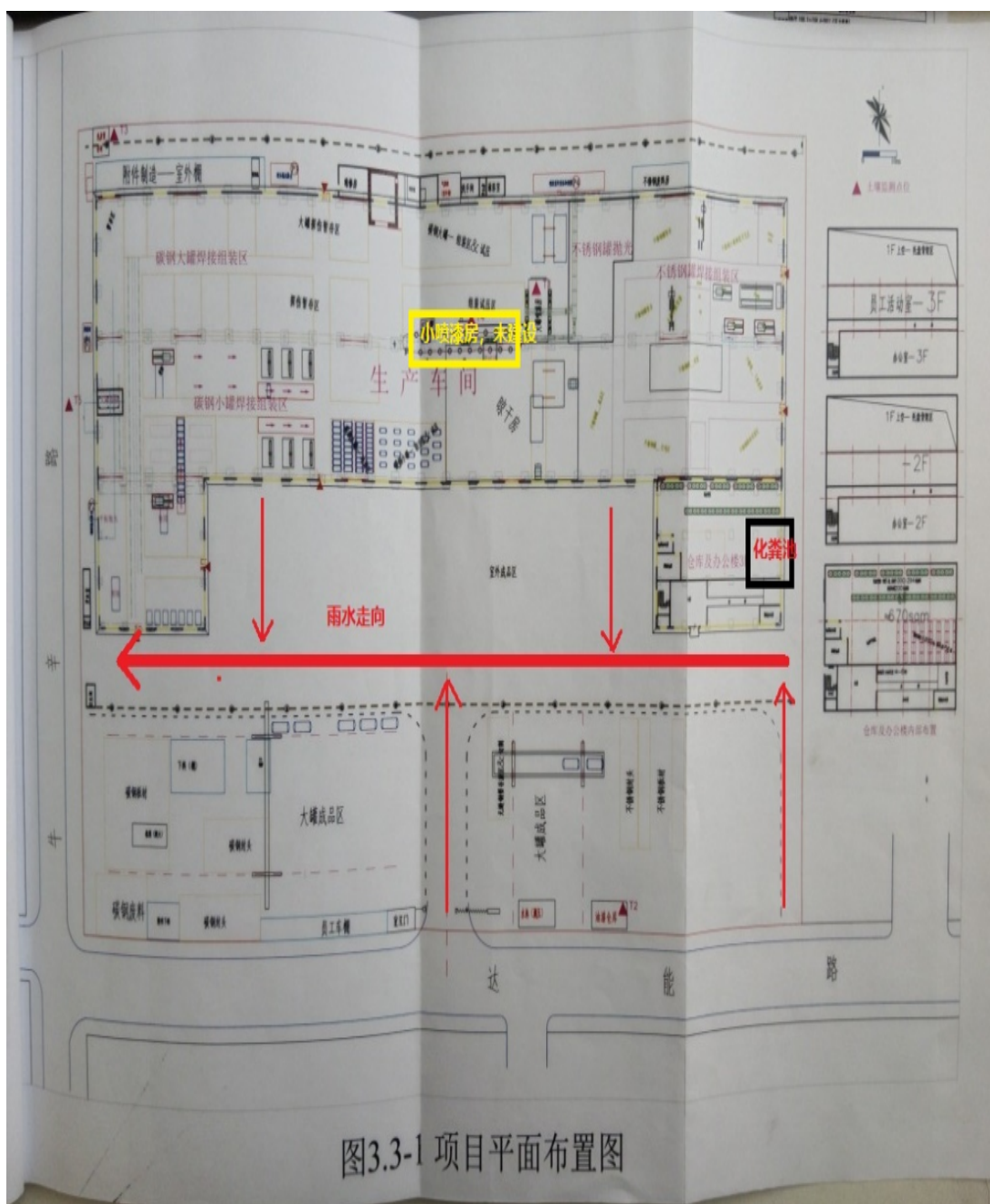


图2 生产厂区总平面布置图



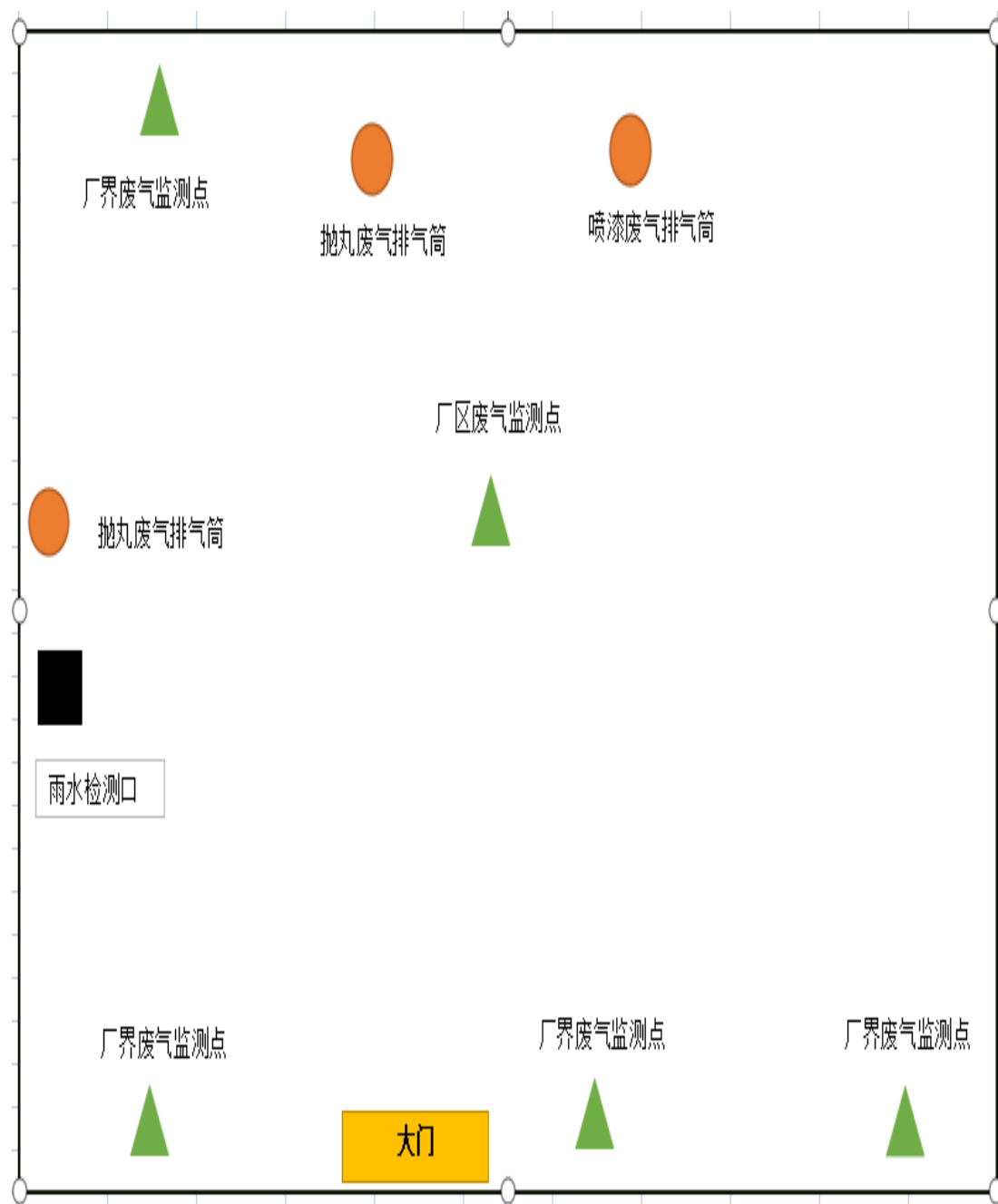


图3 监测点位示意图





202237028100095420220429160348