

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：山西同济药业有限公司（150号）

注册地址：山西省芮城县西矿南路

行业类别：化学药品原料药制造，热力生产和供应

生产经营场所地址：山西省芮城县西矿南路

统一社会信用代码：911408006029340039

法定代表人（主要负责人）：兰亚朝

技术负责人：杜宝贵

固定电话：0359-3363555

移动电话：18634818119

企业盖章：

申请日期：2019年6月6日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	山西同济药业有限公司 (150 号)	注册地址	山西省芮城县西矿南路
生产经营场所地址	山西省芮城县西矿南路	邮政编码 (1)	044600
行业类别	化学药品原料药制造, 热力生产和供应	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2005-08-08		
生产经营场所中心经 度 (4)	110° 40' 27.01"	生产经营场所中心纬度 (5)	34° 41' 4.96"
组织机构代码		统一社会信用代码	911408006029340039
技术负责人	杜宝贵	联系电话	18634818119
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)	否	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)	否	所属工业园区名称	
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)	芮环字 (59) 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)	重点管理
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	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	近三年实际产量 (t/a)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息								
1	维生素 U 生产线	成品	粉碎机	GT09	设施处理能力	100	t/h	/		维生素 U	50	t	15	1920	/	
2	维生素 U 生产线	精制	结晶罐	GT05	容积	500	L	/		维生素 U	50	t	15	1920	/	
			结晶罐	GT06	容积	500	L	/								
3	维生素 U 生产线	公用系统	纯水处理系统	GT11	流量	0.5	m ³ /h	/		维生素 U	50	t	15	1920	/	
			废气处理系统	GT13	其他	99.5		效率 99.5%								

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)			其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	近三年实际产量 (t/a)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位								
4	维生素 U 生产线	溶剂回收	真空泵	GT10	抽气量	300	m3/h	/	维生素 U	50	t	15	1920	/	
			真空泵	GT18	抽气量	300	m3/h	/							
			真空泵	GT19	抽气量	300	m3/h	/							
			真空浓缩罐	GT14	容积	500	L	/							
			真空浓缩罐	GT15	容积	500	L	/							
			真空浓缩罐	GT16	容积	500	L	/							
5	维生素 U 生产线	反应	反应釜	GT01	容积	500	L	/	维生素 U	50	t	15	1920	/	
			反应釜	GT02	容积	500	L	/							
			反应釜	GT03	容积	500	L	/							
			反应釜	GT04	容积	500	L	/							

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	近三年实际产量 (t/a)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
					参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息								
			反应釜	GT17	容积	1000	L	/								
6	维生素 U 生产线	分离	离心机	GT07	容积	100	L	/		维生素 U	50	t	15	1920	/	
7	维生素 U 生产线	物料存储系统	成品库房	GT21	面积	60	m2	/		维生素 U	50	t	15	1920	/	
			原料库房	GT20	面积	60	m2	/								
8	维生素 U 生产线	干燥	双锥真空干燥机	GT08	容积	500	L	/		维生素 U	50	t	15	1920	/	

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数 (3)				其他设施信息	产品 (介质) 名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	热力	燃烧	燃气锅	GT12	否	压力	8	m3/h	/		蒸汽	2	t/h	1920	自有全	

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称(1)	生产设施名称(2)	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数(3)				其他设施信息	产品(介质)名称(4)	生产能力(5)	计量单位(6)	设计年生产时间(h)(7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
	生产单元	系统	炉			蒸吨	2	t/h	2吨						自动软化器	

- 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	主要生产单元	种类 (1)	名称 (2)	年最大使用量	计量单位 (3)	原辅料纯度 (%)	有毒有害物质	成分占比	其他信息
原料及辅料 (不含溶剂)									
1	维生素 U 生产线	原料	蛋氨酸	20	t	98			
有机溶剂									
序号	名称	设计年使用量	计量单位	实际年使用量	计量单位	纯度%	其他信息		
1	甲醇	20	t	16	t	99	/		
2	氯甲烷	3	t	2.0	t	/	/		
燃料									
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m ³)	年最大使用量 (万 t/a、万 m ³ /a)	其他信息		
1	天然气	/	/	/	34	50	硫化氢 2.64mg/m ³		

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	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)	污染防治设施					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	GT09	粉碎机	成品	颗粒物	有组织	TA001	工艺含尘废气治理设施	袋式除尘	是	/	DA001	粉碎机排放口	是	一般排放口	/
2	GT07	离心机	分离	非甲烷总烃, 甲醇	有组织	TA003	工艺有机废气治理设施	碱吸收, 活性炭吸附再生	是	/	DA003	工艺有机废气排放口	是	主要排放口	/

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称 (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	热力生	GT12	燃气锅	锅炉	二氧化硫	有组织	/				DA002	锅炉排	是	一般排	/

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(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					
	产单元		炉								放口		放口		
			锅炉	氮氧化物	有组织	/			/	DA002	锅炉排放口	是	一般排放口	/	
			锅炉	林格曼黑度	有组织	/			/	DA002	锅炉排放口	是	一般排放口	/	
			锅炉	颗粒物	有组织	/			/	DA002	锅炉排放口	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 (NH3-N)	TW002	沉淀池	沉淀	是	/	不外排	无						/
2	初期雨水	化学需氧量, 氨氮 (NH3-N), pH 值	TW001	收集池	沉淀	是	/	进入城市下水道 (再入江河、湖、库)	间接排放	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	DW001	雨水排放口	是	一般排放口-其他	/

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 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	粉碎机排放口	颗粒物	110° 40' 26.54"	34° 41' 5.06"	15	0.3	常温	/
2	DA002	锅炉排放口	氮氧化物, 颗粒物, 二氧化硫, 林格曼黑度	110° 40' 23.92"	34° 41' 4.92"	15	0.3	78	/
3	DA003	工艺有机废气排放口	非甲烷总烃, 甲醇	110° 40' 24.74"	34° 41' 5.28"	15	0.3	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 (mg/Nm ³)	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	粉碎机排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	3.5	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
2	DA002	锅炉排放口	林格曼黑度	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	1mg/Nm ³	/	1mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
3	DA002	锅炉排放口	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	200mg/Nm ³	/	200mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
4	DA002	锅炉排放口	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	50mg/Nm ³	/	50mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
5	DA002	锅炉排放口	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	20mg/Nm ³	/	20mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
6	DA003	工艺有机废气排放口	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	190mg/Nm ³	5.1	190mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
7	DA003	工艺有机废气排放口	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	10	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/

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												
1	DA003	工艺有机废气排放口	甲醇	190mg/Nm ³	5.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
2	DA003	工艺有机废气排放口	非甲烷总烃	120mg/Nm ³	10	0.924	0.924	0.924	/	/	/mg/Nm ³	/
主要排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO ₂				/	/	/	/	/	/	/
		NO _x				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
1	DA001	粉碎机排放口	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
2	DA002	锅炉排	颗粒物	20mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/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		
		放口										
3	DA002	锅炉排放口	林格曼黑度	1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
4	DA002	锅炉排放口	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA002	锅炉排放口	二氧化硫	50mg/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				/	/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息

挥发性有机物年许可排放量： $E_i = h * Q_i * C_i * 10^{-9}$
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/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		非甲烷总烃	其他	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
2	厂界		颗粒物	收集	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
3	厂界		甲醇	封闭料仓/库	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计				颗粒物				/	/	/	/	/	/

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/Mm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					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

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	接纳自然水体信息		汇入接纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	接纳水体功能目标 (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	接纳自然水体信息		汇入接纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	接纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

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	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 (mg/L)	国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)
1	DWO01	雨水排放口	110° 40' 30.86"	34° 41' 4.88"	进入城市下水道(再入江河、湖、库)	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	/	芮城县中水污水处理有限公司			

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)。

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 (mg/L)	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 (mg/L)				
1	DW001	雨水排放口	pH 值	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	6.5-9.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/
2	DW001	雨水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	45mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/
3	DW001	雨水排放口	化学需氧量	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	500mg/L	/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。

(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 (mg/L)	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								/
主要排放口合计		氨氮								/
一般排放口										
1	DW001	雨水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	雨水排放口	pH 值	6.5-9.5mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	雨水排放口	氨氮 (NH3-N)	45mg/L	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计		CODcr								/
一般排放口合计		氨氮								/
全厂排放口源										
全厂排放口总计		CODcr			/	/	/	/	/	/
全厂排放口总计		氨氮			/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
由于生产量较小，产生的废水较少，废水综合利用不外排
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	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	55	45	
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)		
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								
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	排放口编号	排放口名称	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	废水	DW001	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/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB11914-1989	下雨期间每日测一次
2		DW001	雨水排放口	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	下雨期间每日测一次
3		DW001	雨水排放口	流量	氨 氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005	下雨期间每日测一次
1	废气	DA001	粉碎机排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力,	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方法 GB/T 16157-1996	/

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	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
				烟气湿度										
2		DA002	锅炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气湿度, 烟气量, 氧气含量	林格曼黑度	手工					非连续采样至少3个	1次/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	/
3		DA002	锅炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气湿度, 烟气量, 氧气含量	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	排放口编号	排放口名称	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
4		DA002	锅炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气湿度, 烟气含量, 烟气量, 氧量	颗粒物	手工					非连续采样 至少3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	
5		DA002	锅炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气湿度, 烟气含量, 烟气量, 氧量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	/
6		DA003	工艺	烟气	非甲烷总	手工					非连续采	1次/月	固定污染源排气	/

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	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
			有机废气排放口	流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	烃						样至少3个		中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
7		DA003	工艺废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	甲醇	手工					非连续采样至少3个	1次/年	品红亚硫酸比色法	/
8		厂界		风向, 温度, 气压, 风速	甲醇	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	品红亚硫酸比色法	/
9		厂界		风向, 温度, 气压,	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	排放口编号	排放口名称	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
				风速									方法 GB/T 16157-1996	
10		厂界		风向, 温度, 气压, 风速	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	/

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：

1. 委托有资质的公司进行监测。
2. 监测方法按照国家相关标准检测方法进行检测。

监测数据记录、整理、存档要求：

严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》进行数据记录、整理、存档。

(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	其他环境管理信息	原辅材料、采购量、库存量、出库量、是否有毒有害	1 次/日	电子台账+纸质台账	保存期不少于三年
2	其他环境管理信息	非正常工况记录信息：记录锅炉启停时段设施名称、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。	1 次/班	电子台账+纸质台账	保存期限不少于三年
3	生产设施运行管理信息	主要生产设施运行管理信息：生产设施、运行状态、投料量、产品产量	1 次/班	电子台账+纸质台账	保存期限不少于三年
4	污染防治设施运行管理信息	污染设施运行管理信息（废气），设施运行参数、污染物排放情况、停运时间	1 次/班	电子台账+纸质台账	保存期不少于三年

八、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）

无

九、改正规定（如需）

表 19 改正规定信息表

序号	改正问题	改正措施	时限要求

十、附图

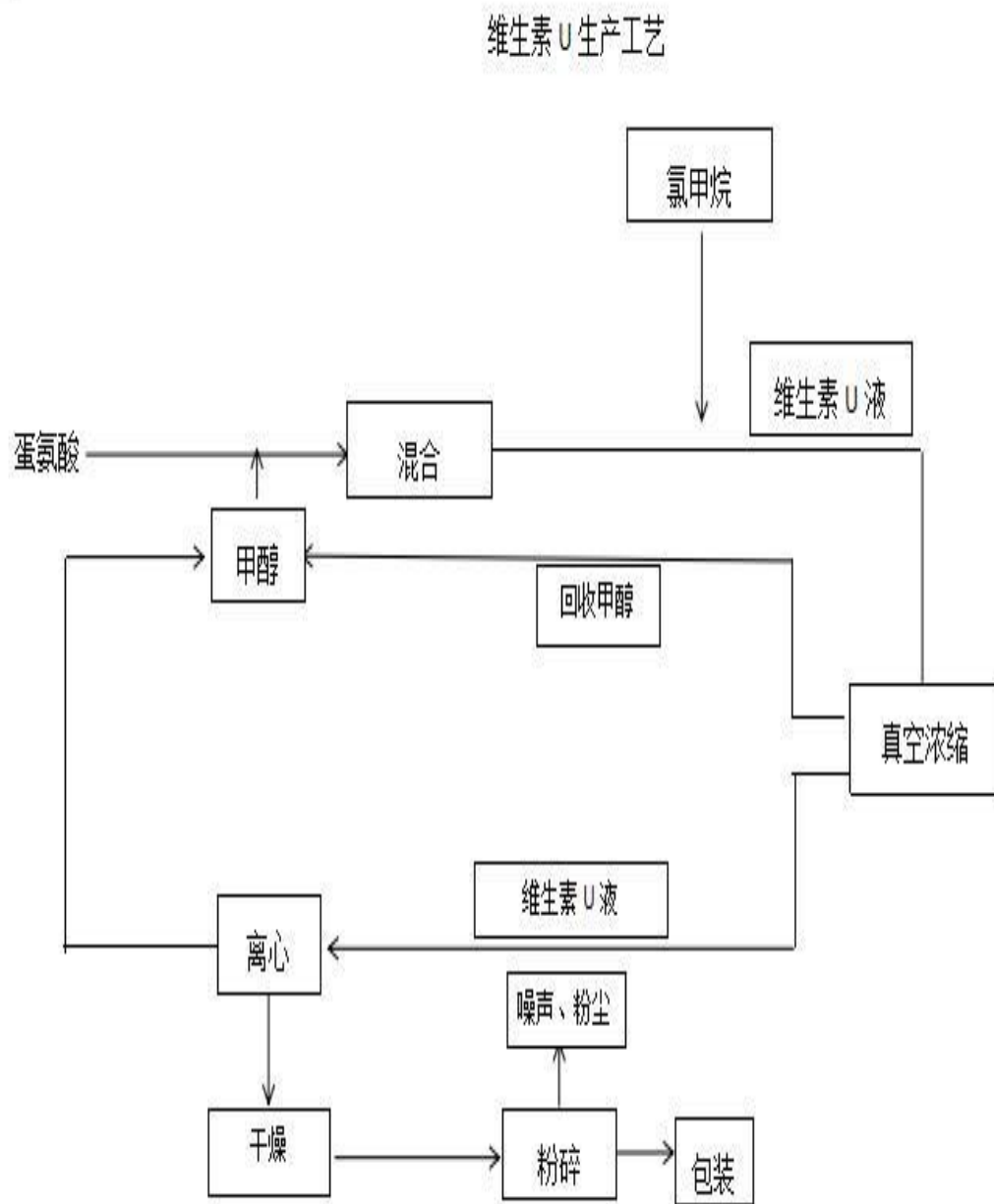


图1 生产工艺流程图

山西同济药业（老厂）平面布置图

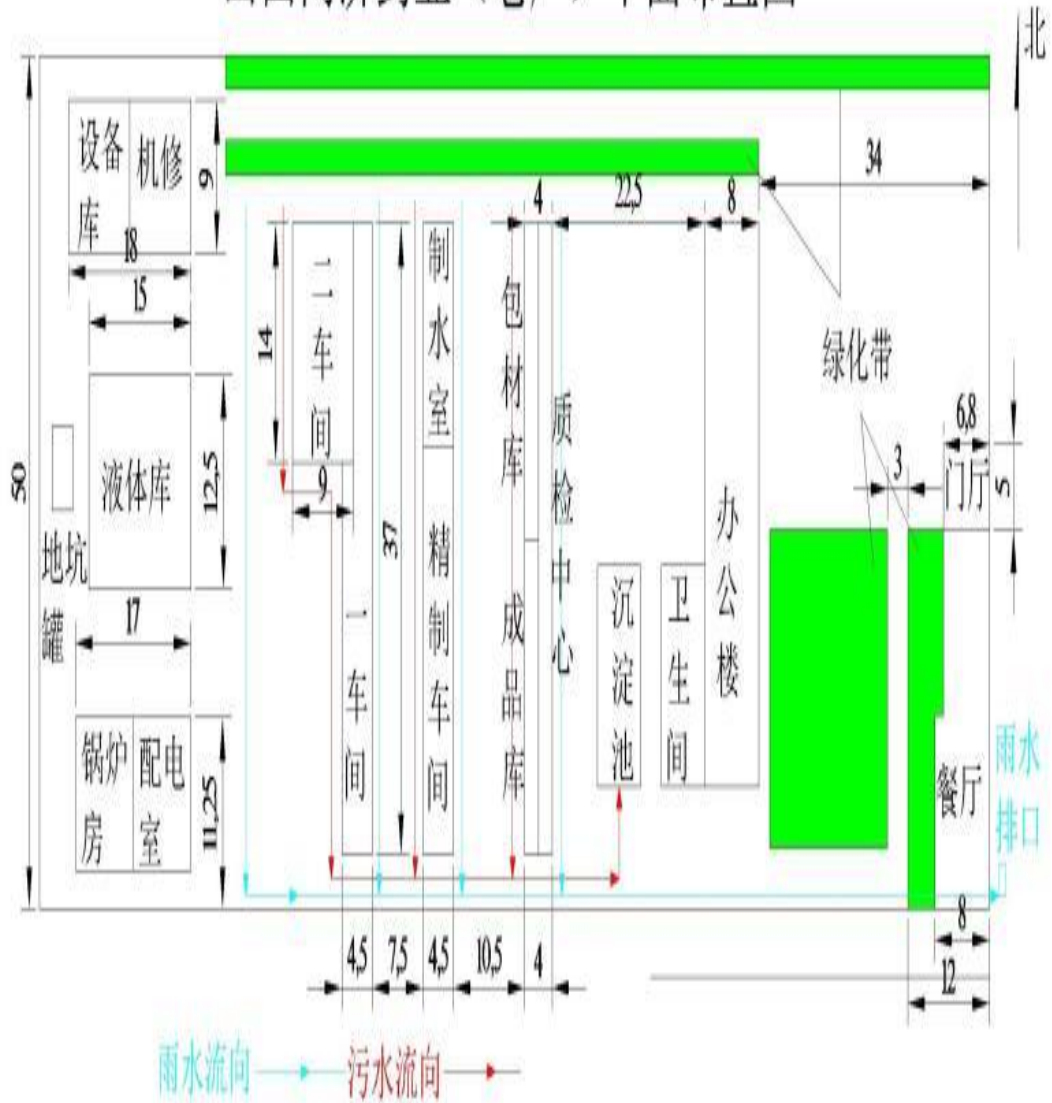
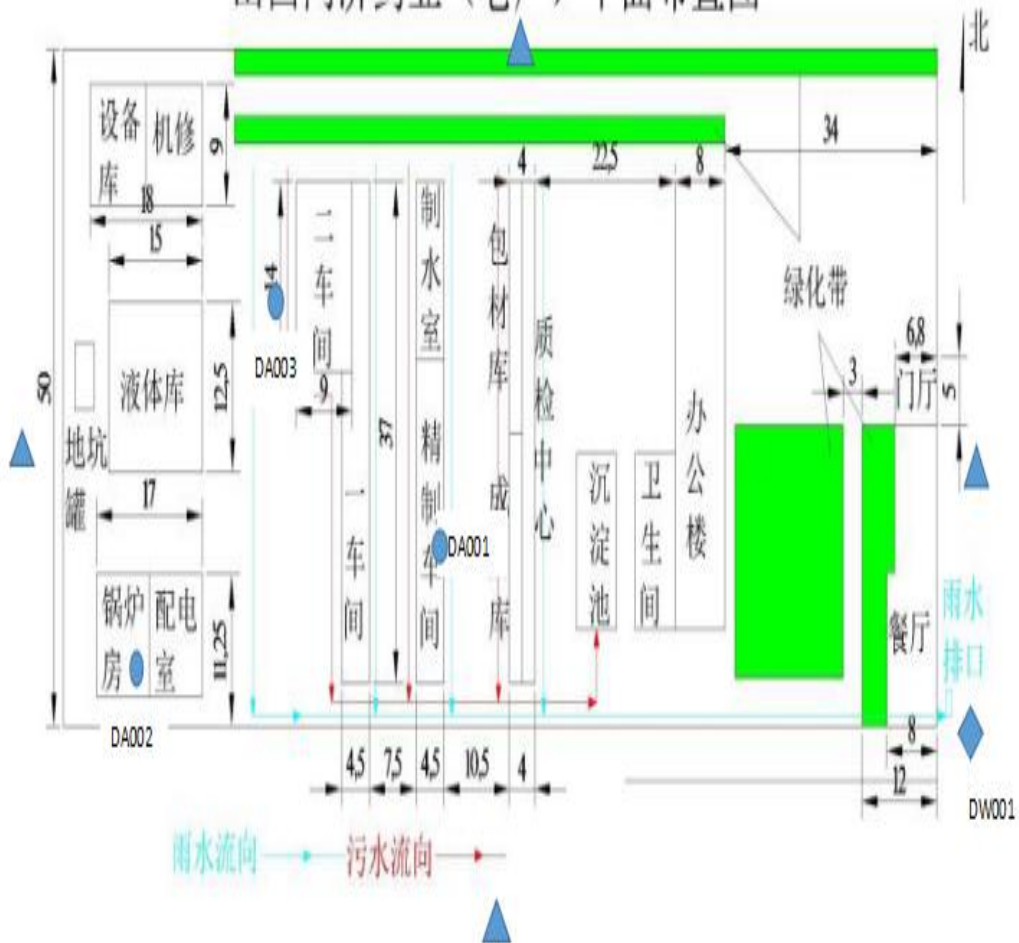


图 2 生产厂区总平面布置图

山西同济药业（老厂）平面布置图



备注：

- ▲ 为厂界四周监测点
- 为废气监测点
- ◆ 为雨水排放口

↑ 0.03K/s
↓ 59.7K/s

图 3 监测点位示意图

