

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：三菱化学功能塑料（中国）有限公司常熟分公司

注册地址：江苏省常熟经济开发区马桥路6号15幢

行业类别：塑料零件及其他塑料制品制造

生产经营场所地址：江苏省常熟经济开发区马桥路6号15幢

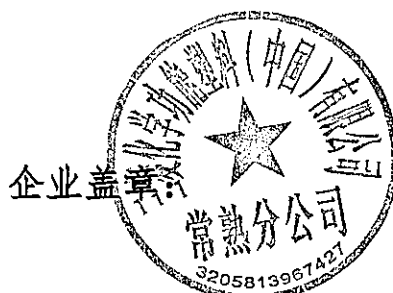
统一社会信用代码：91320581323651473H

法定代表人（主要负责人）：DAVID JOSEPH SHUPE

技术负责人：谷依珅

固定电话：0512-52692222-833

移动电话：13913651716



申请日期：2019年12月03日



201932058100053820191203151708

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	三菱化学功能塑料（中国）有限公司常熟分公司	注册地址	江苏省常熟经济开发区马桥路6号15幢
生产经营场所地址	江苏省常熟经济开发区马桥路6号15幢	邮政编码（1）	215500
行业类别	塑料零件及其他塑料制品制造	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2012-06-25		
生产经营场所中心经度（4）	120° 57' 40.07"	生产经营场所中心纬度（5）	31° 44' 50.39"
组织机构代码		统一社会信用代码	91320581323651473H
技术负责人	谷依琤	联系电话	13913651716
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）	是
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	常熟经济技术开发区
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）	常环计登【2010-11】16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	生产单元类型	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)	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	主体工程	TPE色母粒生产线	挤出工艺	TPE冷搅拌机	400005-2	功率	75	KW			热塑性弹性体复合材料	4100	t/a	6000		
				TPE热搅拌机	400005-1	功率	160	KW								
				TPE油罐	400028-1	容积	5	m3								
				TPE油罐	400028-2	容积	5	m3								



201932058100053820191203151708

序号	生产单元类型	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)	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							
				TPE油罐	400028-3	容积	5	m3								
				挤出机	400001	设施处理能力	0.7	t/h								
				模温机	400019	功率	30	KW								
				模温机	400076	功率	45	KW								
				水下造粒机	400002	设施处理能力	0.7	t/h								
				PVC热搅拌器	400006-1	功率	160	KW								
	主体工程	PVC搪塑粉生产线	混合搅拌	PVC热搅拌器	400006-2	功率	37	KW			聚氯乙烯复合材料	1000	t/a	6000		
				PVC油罐	400029-1	容积	5	m3								
				PVC油	400029	容积	5	m3								



201932058100053820191203151708

序号	生产单元类型	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)	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							
				罐	-2											
				PVC油罐	400029-3	容积	5	m3								
				模温机	400020	功率	30	KW								
				模温机	400069	功率	45	KW								
2	储运工程	仓库	贮存	危废仓库	CK003	面积	91.1	m2								
				原料仓库	CK001	面积	1002	m2								
				原料仓库2	CK002	面积	91.1	m2								
3	公用工程	压缩空气系统	空气压缩	空压机1#	400044-1	压力	0.8	MPa								
				空压机	400044	压力	0.8	MPa								



201932058100053820191203151708

序号	生产单元类型	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)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
				2#	-2		参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息					
4	公用工程	废气处理	除尘	废气处理设施	FQ001	设计排气量	17000	m ³ /h							
	公用工程	废气处理	吸附	废气处理设施	FQ002	设计排气量	2000	m ³ /h							

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。



201932058100053820191203151708

(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)	名称 (2)	年最大使用量	计量单位 (3)	硫元素占比 (%)	有毒有害成分及占比 (4)	其他信息
原料及辅料							
1	原料	1-己烯与己烯聚合物	300	t/a	/	/	
2	原料	PVC聚氯乙烯	750	t/a	/	/	
3	原料	PVC增塑剂	700	t/a	/	/	偏苯三酸三辛酯
4	原料	PVC增塑剂	200	t/a	/	/	环氧大豆油
5	原料	苯乙烯-丁二烯-苯乙烯三嵌段共聚物	500	t/a	/	/	
6	原料	干燥粉	1	t/a	/	/	
7	原料	交联剂	5	t/a	/	/	1, 4-双- (2-叔丁基过氧化异丙



201932058100053820191203151708

								基) 苯
8	原料	聚丙烯	900	t/a	/	/		
9	原料	抗氧化剂	50	t/a	/	/		
10	原料	矿物油	950	t/a	/	/		
11	原料	色素	1	t/a	/	/		
12	原料	碳酸钙	300	t/a	/	/		
13	原料	乙烯基苯、1, 3-丁二烯的聚合物-氢化	500	t/a	/	/		
燃料								
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m³)	年最大使用量 (万t/a、万m³/a)	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%)。



201932058100053820191203151708

(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 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
1	CK001	原料仓 库	仓库	颗粒物, 挥发性 有机物	无组织	/								
2	CK003	危废仓 库	仓库	挥发性 有机物	无组织	/								
3	FQ001	废气处 理设施	投料	颗粒物	有组织	TA001 除尘系统	袋式除尘 器	是		DA001	1#排气 筒	是	一般排 放口	
4	CK002	原料仓 库2	仓库	颗粒物, 挥发性 有机物	无组织	/								
5	FQ002	废气处	挤出	挥发性	有组织	TA002 有机废气	吸附	是		DA002	2#排气	是	一般排	



201932058100053820191203151708

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 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
		理设施		有机物		收集治理 系统					筒		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。



201932038100053820191203151708

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 施编号	污染防治 施名称 (5)	污染防治 施工艺	是否为可行 技术	污染防治 施其他信息							
1	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 色度, 悬浮物, 五日生化需氧量, 动植物油, 石油类, 阴离子表面活性剂	/					不外排	无					排放至 马桥工业坊污 水处理站



201932058100053820191203151708

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	1#排气筒	颗粒物	120° 57' 39.17"	31° 44' 50.10"	15	0.6	常温	
2	DA002	2#排气筒	挥发性有机物	120° 57' 40.10"	31° 44' 51.22"	15	20	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)	环境影响评价批复承诺更加严格排放要求 (2)	限值 (3)	其他信息
----	-------	-------	-------	------------------	------------------------	--------	------



201932058100053820191203151708

				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	1#排气筒	颗粒物	合成树脂工业污染物排放标准GB 31572-2015	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
2	DA002	2#排气筒	挥发性有机物	合成树脂工业污染物排放标准GB 31572-2015	60mg/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。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。



201932068100053820191203151708

(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								/	/
			S02								/	/
			NOx								/	/
			VOCs								/	/
一般排放口												
1	DA001	1#排气筒	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/
2	DA002	2#排气筒	挥发性有机物	60mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/
			S02		/	/	/	/	/	/	/	/
			NOx		/	/	/	/	/	/	/	/



201932068100053820191203151708

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)
			VOCs			第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
						/	/	/	/	/	/
						全厂有组织排放总计 (3)					
			颗粒物								/
			SO2								/
			NOx								/
			VOCs								/
			全厂有组织排放总计								

主要排放口备注信息	
一般排放口备注信息	



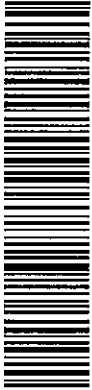
201932058100053820191203151708

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）



201932066100053620191203151708

/

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）

/



201932058100053820191203151708

(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	CK001	仓库	挥发性有机 物		合成树脂工业污 染物排放标准GB 31572-2015	4mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
2	CK002	仓库	挥发性有机 物		合成树脂工业污 染物排放标准GB 31572-2015	4mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
3	CK002	仓库	颗粒物		合成树脂工业污 染物排放标准GB 31572-2015	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
4	CK003	仓库	挥发性有机 物		合成树脂工业污 染物排放标准GB 31572-2015	4mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
5	CK001	仓库	颗粒物		合成树脂工业污 染物排放标准GB 31572-2015	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/



201932058100053820191203151708

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/Mn ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
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、废水集运输存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。



201932058100053820191203151708

(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	SO2	/	/	/	/	/
3	NOx	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息



201932058100053820191203151708

企业大气排放总量许可量备注信息

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。



201932058100053820191203-15-1708

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	



201932058100053820191203151708

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	120° 57' 40.72"	31° 44' 48.80"	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	雨天时 不定时 排放	徐六泾	IV类	120° 57' 6.01"	31° 44' 55.25"	

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。



201932058100053820191203151708

- (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				国家或地方 污染物排放 标准浓度限 值
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规 定的浓度限 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。



201932058100053820191203151708

- (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	/	/	/	/	/	/	/



201932068100063820191203151708

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	



201932058100053820191203151708

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）

/



201932058100053820191203151708

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）	65	66	
频发噪声						
偶发噪声						



201932058100053820191203151708

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） 委托利用量	转移量（t/a） 委托处置量		
1	TPE色母粒生产线	废机油 废润滑油	危险废物	危险废物	液体	4	委托处置	0	0	0	0	4	0	
2	TPE色母粒生产线	废铁桶、废塑料桶、废吨桶	危险废物	危险废物	固体	3165	委托处置	0	0	0	0	3165	0	此危险废物数量为“只”
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					



201932058100053820191203151708

					危险废物经营许可证编号
1	TPE色母粒生产线	废铁桶、废塑料桶、废吨桶	危险废物	江阴市江南金属桶厂有限公司	JS028100D054-9
2	TPE色母粒生产线	废机油废润滑油	危险废物	常熟市福新环境工程有限公司	JSSZ058100D087
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/监测点名称	排放口名称/监测点名称	污染物名称	监测设施名称	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	1#排	烟气	颗粒物	手工				非连续采	1次/半	固定污染源排气	



201932058100053820191203151708

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点名称	排放口名称/监测点名称	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
			气筒	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量, 烟道截面积							样至少3个	年	中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
2	废气	DA002	2#排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	气象色谱法	



201932058100053820191203151708

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点名称	排放口名称/监测点名称	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
				含湿量,烟量,烟道截面积										
3	废气	厂界		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	气相色谱法	
4	废气	厂界		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	
5	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	雨水排放口有 流动水 排放时 按日监	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	



201932058100053820191203151708

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点名称	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	手工监测频次	手工测定方法(4)	其他信息
												测, 若监测一年无异常情况, 可放宽至每季度开展一次监测		
6	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	雨水排放口有流动水排放时按日监测, 若监测一年无异常情况, 可放	水质化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	



201932058100053820191203151708

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点名称	排放口名称/监测点名称	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
												宽至每季度开展一次监测		
7	废水	YS001	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	雨水排放口有流动水排放时按日监测, 若无异常情况, 可放宽至每季度开展一次监测	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法HJ 666-2013	



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：

委托第三方有资质的检测机构代其开展自行监测，并对检测机构的资质进行确认。

监测数据记录、整理、存档要求：



201932058100053820191203151708

1、手工监测的记录采样记录:采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。样品保存和交接:样品保存方式和、样品传输交接记录。样品分析记录:分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。质控记录:质控结果报告单。2、自动监测运维记录包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等;仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目;校准、维护保养、维修记录等。3、生产和污染治理设施运行状况记录监测期间企业及各主要生产设施(至少涵盖废气主要污染源相关生产设施)运行状况(包括停机、启动情况)、产品产量、主要原辅料使用量、取水量、主要燃料消耗量、燃料主要成分、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等。日常生产中上述信息也需整理成台账保存备查。



201932068100053820191203151708

(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	基本信息包括单位名称、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、环保投资、环评批复文号、排污权交易文件及排污许可证编号等	对于未发生变化的基本信息，1次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次。	电子台账+纸质台账	纸质加电子台账保存不低于三年
2	监测记录信息	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相关要求执行	按自行监测要求执行	电子台账+纸质台账	纸质加电子台账保存不低于三年
3	其他环境管理信息	无组织废气污染防治设施运行、维护、管理相关的信息；根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求，自行增补记录。	按地方政府要求执行	电子台账+纸质台账	纸质加电子台账保存不低于三年
4	生产设施运行管理信息	1. 包括生产设施、公用单元和全场运行参数；重点记录排污许可证相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。各生产单元主要生产设施的累计生产时间、主要产品产量，原辅材料使用情况。2. 产品产量记录统计时段内主要产品产量。3. 含挥发性有机物原辅材料：记录名称、用量	每批次记录1次	电子台账+纸质台账	纸质加电子台账保存不低于三年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		、主要成分含量、含水率。4. 燃料：记录种类、用量、成分、热值、品质等			
5	污染防治设施运行管理信息	1. 正常情况时污染防治设施运行设施记录相关运行参数及维护记录，有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数；无组织废气排放控制记录措施执行情况；废水处理设施预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施四部分，分别记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量及污泥处理处置去向。2. 非正常情况：按工况记录，每工况记录一次，内容应记录起止时段设施名称、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、应对措施等。	每班次记录 1 次	电子台账+纸质台账	纸质加电子台账保存不低于三年

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）

/

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



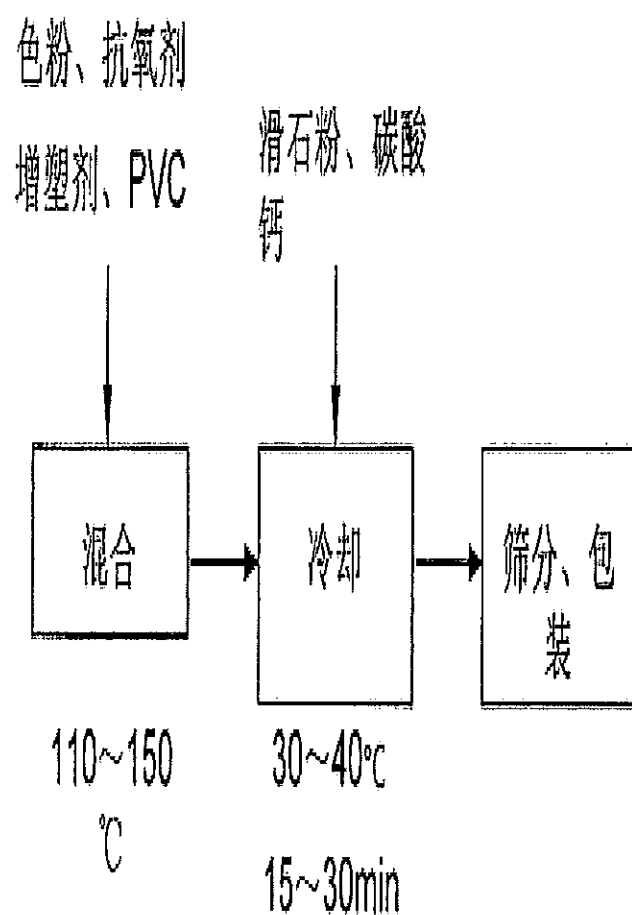


图 2-2: 塑料色母粉(PVC 搪塑粉)生产工艺流程图



2.2.1 车用 TPE 塑料色母粒生产工艺

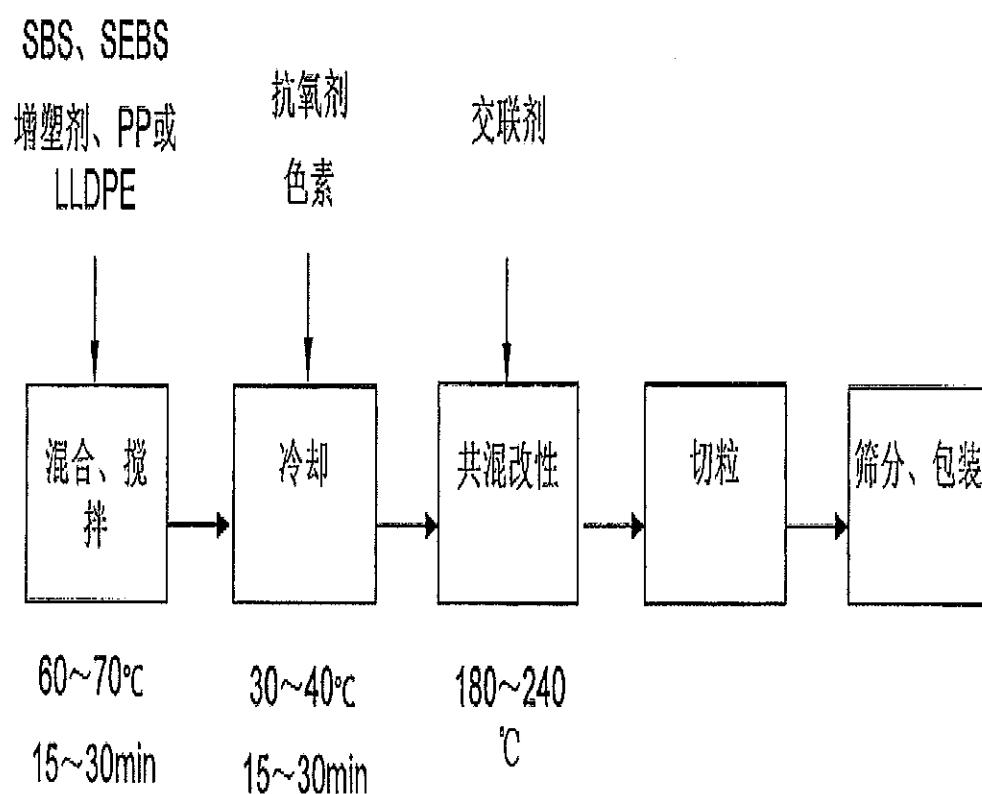


图 2-1: 车用 TPE 塑料色母粒生产工艺流程图

图1 生产工艺流程图



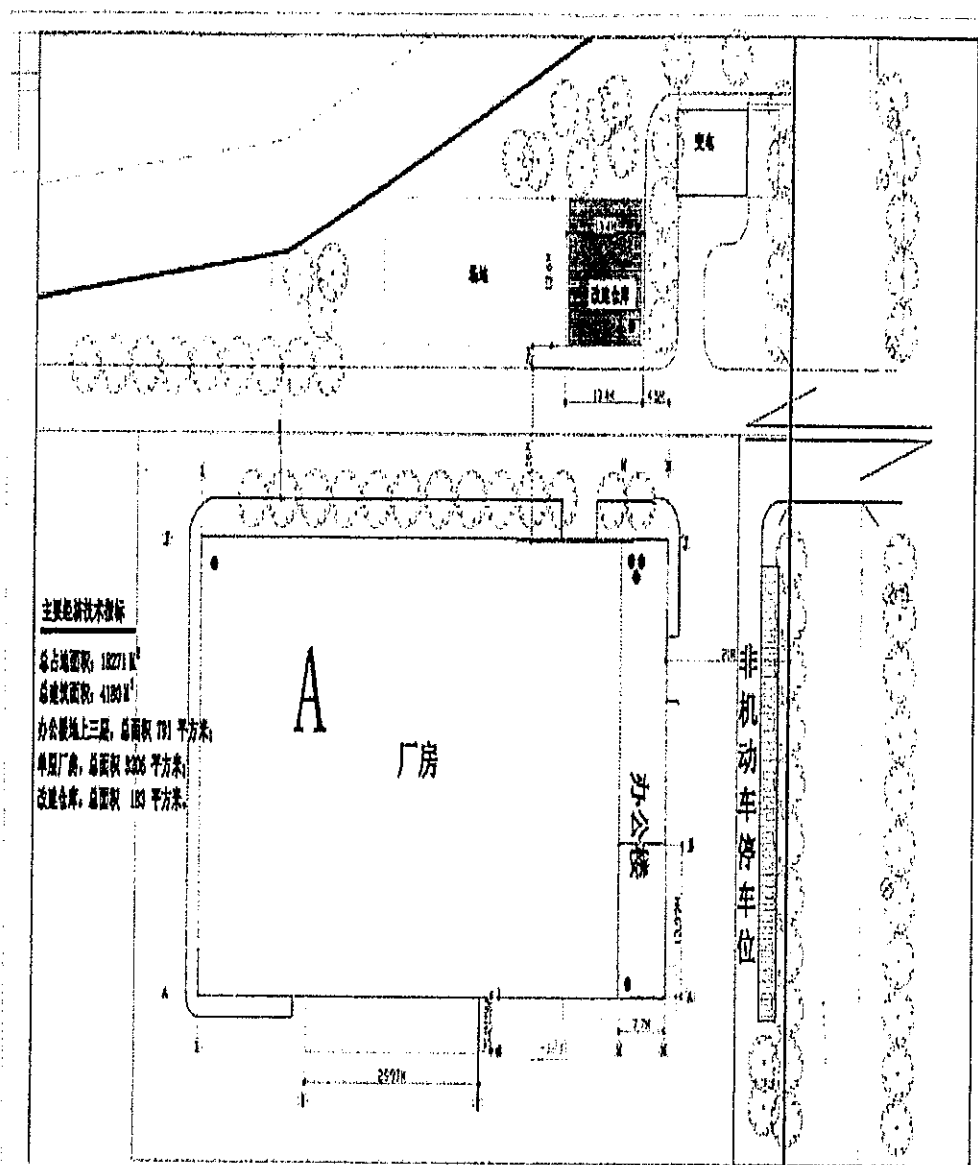
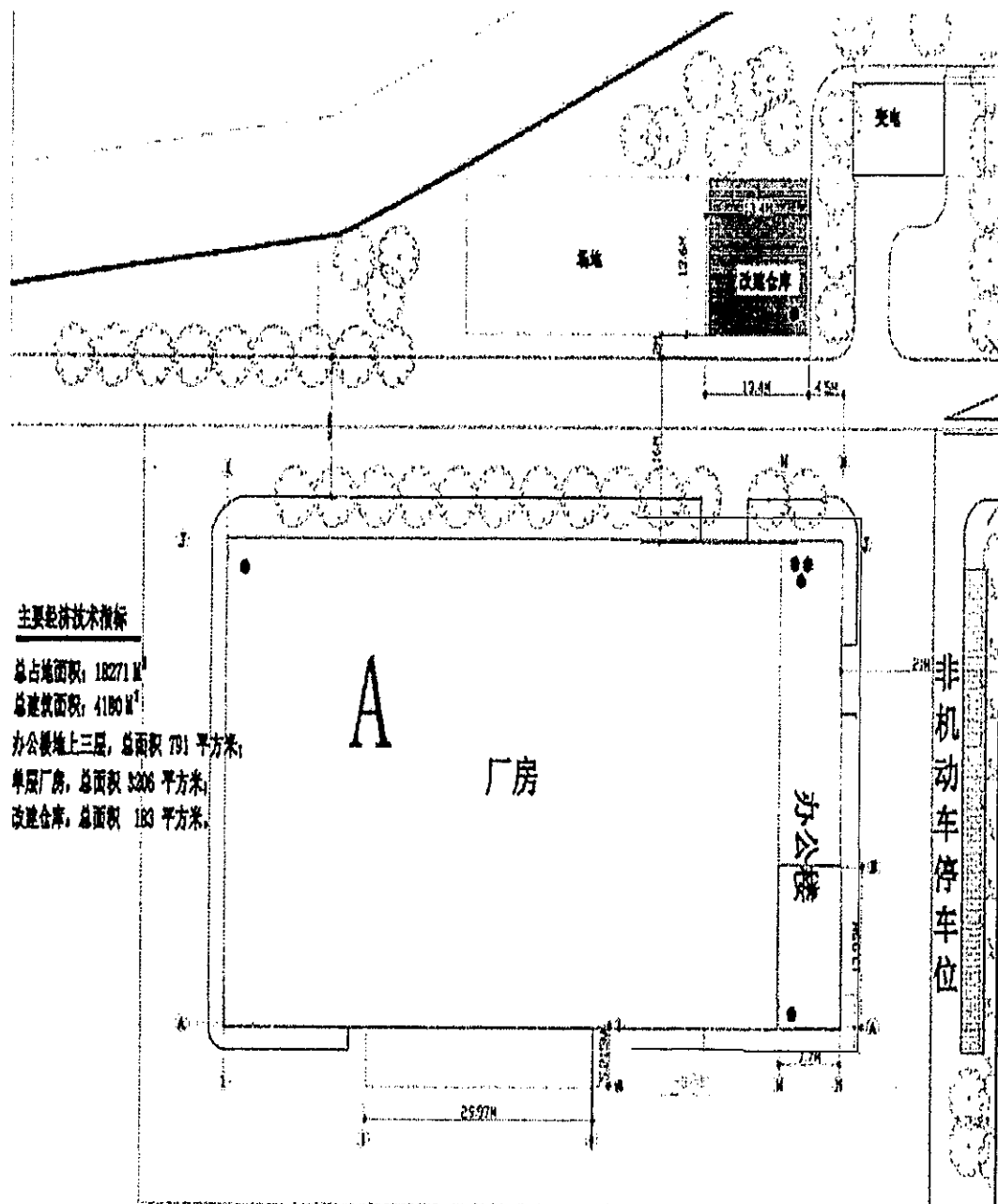


图 1-3 厂区平面布置图





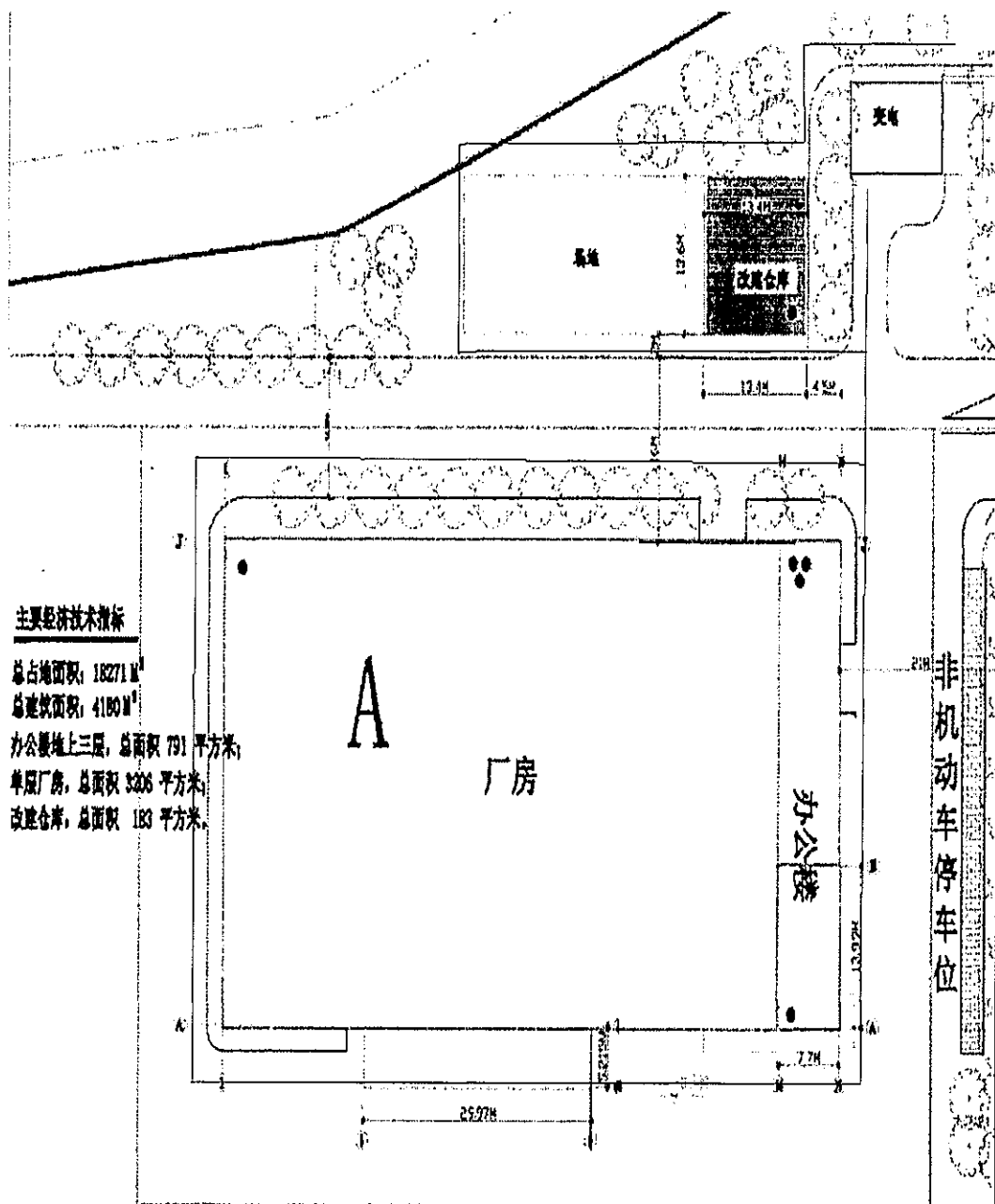


图2 生产厂区总平面布置图



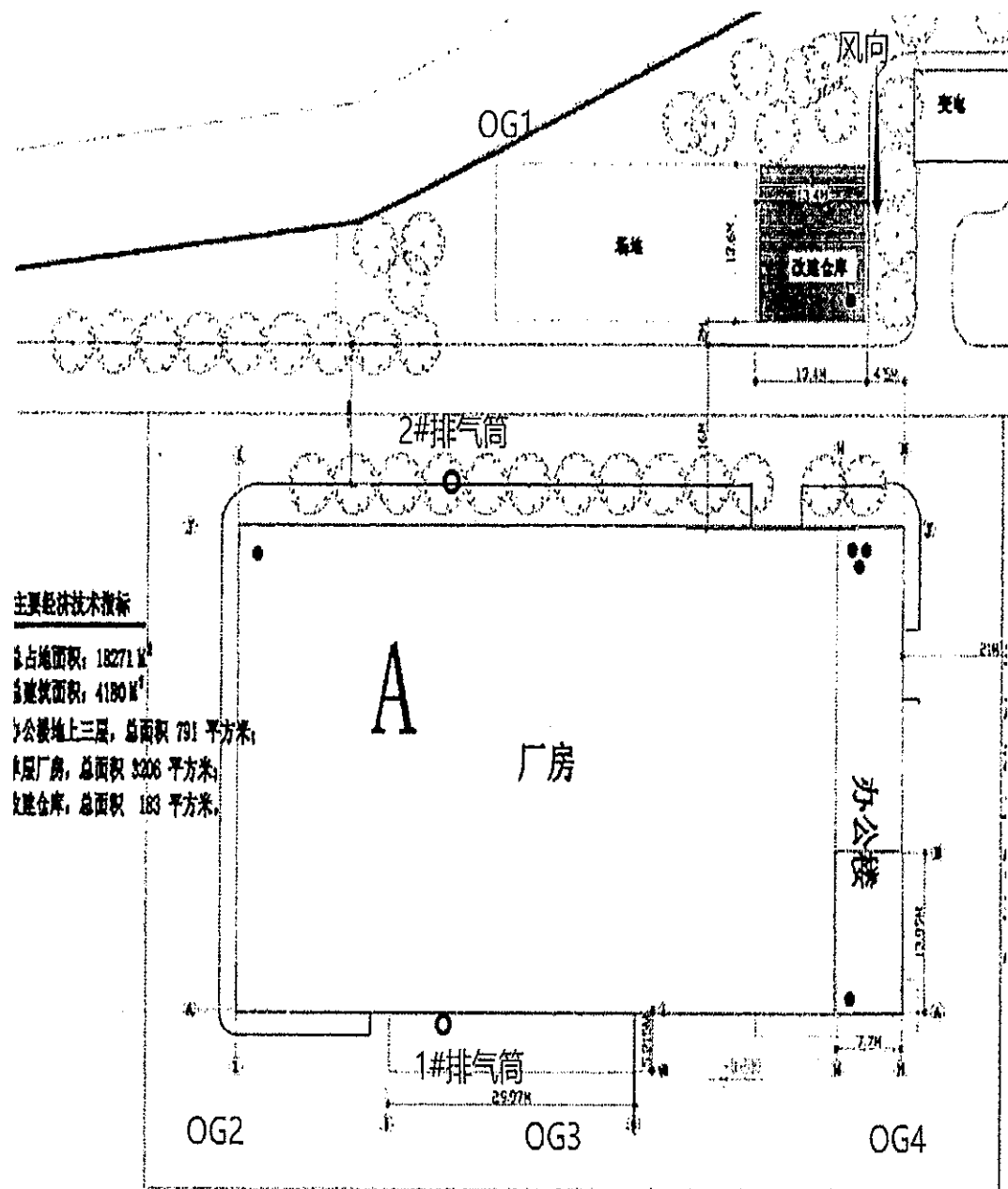


图3 监测点位示意图





201932058100053820191203151708