



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

深圳市生态环境局龙岗管理局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证目录

第一册	1
一、排污单位基本情况.....	2
二、大气污染物排放.....	3
(一) 排放口.....	3
(二) 有组织排放许可限值.....	3
(三) 无组织排放许可条件.....	6
(四) 排污单位大气排放总许可量.....	8
三、水污染物排放.....	10
(一) 排放口.....	10
(二) 排放许可限值.....	11
四、噪声排放信息.....	14
五、固体废物排放信息.....	15
六、环境管理要求.....	23
(一) 自行监测.....	23
(二) 环境管理台账记录.....	31
(三) 执行(守法)报告.....	33
(四) 信息公开.....	35
(五) 其他控制及管理要求.....	35
七、许可证变更、延续记录.....	37
八、其他许可内容.....	37
第二册	38
九、排污单位登记信息.....	40
(一) 主要产品及产能.....	40
(二) 主要原辅材料及燃料.....	43
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	44
(四) 排污权使用和交易信息.....	52
十、补充登记信息.....	52
十一、附图和附件.....	53

排污许可证

副本

第一册



证书编号：91440300741223957L001P

单位名称：迈高精细高新材料（深圳）有限公司

注册地址：深圳市龙岗区坪地街道六联社区长山工业区 11 号

行业类别：初级形态塑料及合成树脂制造，合成橡胶制造

生产经营场所地址：深圳市龙岗区坪地街道六联社区长山工业区 11 号

统一社会信用代码：91440300741223957L

法定代表人（主要负责人）：辛宇

技术负责人：林远

固定电话：28483031 移动电话：18929316518

有效期限：自 2023 年 08 月 24 日起至 2028 年 08 月 23 日止

发证机关：（公章）深圳市生态环境局龙岗管理局

发证日期：2023 年 08 月 09 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	迈高精细新材料（深圳）有限公司	注册地址	深圳市龙岗区坪地街道六联社区长山工业区 11 号
邮政编码	518117	生产经营场所地址	深圳市龙岗区坪地街道六联社区长山工业区 11 号
行业类别	初级形态塑料及合成树脂制造，合成橡胶制造	投产日期	2012-08-06
生产经营场所中心经度	114°19' 22.91"	生产经营场所中心纬度	22°47' 47.54"
组织机构代码	/	统一社会信用代码	91440300741223957L
技术负责人	林远	联系电话	18929316518
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	是
是否位于工业园区	否	所属工业园区名称	
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input type="checkbox"/> SO ₂ <input type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（非甲烷总烃,臭气浓度,三甲胺,甲醇,氨（氨气）） <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（总磷（以 P 计）,五日生化需氧量,悬浮物,pH 值）		
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放
大气污染物排放执行标准名称	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015,大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001,挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019		
水污染物排放执行标准名称	水污染物排放限值 DB44/ 26—2001		

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 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	有机废气排放口 1	非甲烷总烃, 颗粒物, 臭气浓度, 氨 (氨气)	114° 19' 23.92"	22° 47' 45.49"	23	0.3	常温	
2	DA002	有机废气排放口 2	非甲烷总烃, 氨 (氨气), 颗粒物, 臭气浓度, 三甲胺, 甲醇	114° 19' 20.14"	22° 47' 45.82"	23	0.3	常温	

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编	排放口名	污染物种	许可排放浓度	许可排放速率	许可年排放量限值 (t/a)	承诺更加严格
----	------	------	------	--------	--------	----------------	--------

	号	称	类	限值	限值 (kg/h)	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	排放浓度限值
主要排放口											
1	DA001	有机废气排放口1	非甲烷总烃	60mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
2	DA001	有机废气排放口1	颗粒物	20mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	DA001	有机废气排放口1	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
4	DA001	有机废气排放口1	氨(氨气)	/mg/Nm ³	8.7	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
5	DA002	有机废气排放口2	非甲烷总烃	60mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
6	DA002	有机废气排放口2	颗粒物	20mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
7	DA002	有机废气排放口2	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
8	DA002	有机废气排放口2	氨(氨气)	/mg/Nm ³	8.7	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
9	DA002	有机废	三甲胺	/mg/Nm ³	0.97	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		气排放口 2									
10	DA002	有机废气排放口 2	甲醇	190mg/Nm ³	6.05	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
主要排放口合计		颗粒物				10.080000	10.080000	10.080000	10.080000	10.080000	/
		SO ₂				/	/	/	/	/	/
		NO _x				/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/
		非甲烷总烃				30.240000	30.240000	30.240000	30.240000	30.240000	/
一般排放口											
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/
		SO ₂				/	/	/	/	/	/
		NO _x				/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/
		非甲烷总烃				/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计		颗粒物				10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	
		SO ₂				/	/	/	/	/	
		NO _x				/	/	/	/	/	
		VOCs				/	/	/	/	/	
		非甲烷总烃				30.24	30.24	30.24	30.24	30.24	

主要排放口备注信息
/
一般排放口备注信息
/
全厂有组织排放总计备注信息
计算过程详见附件

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		臭气浓度	加强设备	恶臭污染物排放	20		/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				密闭, 厂区通风	标准 GB 14554-93								
2	厂界		非甲烷总烃	加强设备密闭, 厂区通风	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	4.0		/	/	/	/	/	/
3	厂界		甲醇	加强设备密闭, 厂区通风	大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001	12mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	厂界		氨(氨气)	加强设备密闭, 厂区通风	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5		/	/	/	/	/	/
5	厂界		三甲胺	加强设备密闭, 厂区通风	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.08		/	/	/	/	/	/
6	厂界		颗粒物	加强设备密闭, 厂区通风	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	1.0		/	/	/	/	/	/
7	MF0020	其他	非甲烷总烃	加强通风	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm ³	监控点处1h平均浓度值	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
8	MF0020	其他	非甲烷总烃	加强通风	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB	20mg/Nm ³	监控点处任意一次浓	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					37822-2019		度值						
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/	
		SO2				/	/	/	/	/	/	/	
		NOx				/	/	/	/	/	/	/	
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/	
		非甲烷总烃				/	/	/	/	/	/	/	

表 4-1 挥发性有机物无组织排放量分类统计表

无组织排放源类型	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
设备管线与组件	/	/	/	/	/	/
装载	/	/	/	/	/	/
储罐	/	/	/	/	/	/

(四) 排污单位大气排放总许可量

表 5 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	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
2	SO2	/	/	/	/	/
3	NOx	/	/	/	/	/

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)
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	非甲烷总烃	30.24	30.24	30.24	30.24	30.24

企业大气排放总许可量备注信息

注：“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。

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 6 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		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		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
1	DW002	雨水排放口	114° 19' 23.38"	22° 47' 47.69"	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，属于冲击型排放	/	龙岗河	III类	114° 18' 41.83"	22° 47' 10.54"	

表7 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	
1	DW002	雨水排放口	/	/	/	

表8 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		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	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	生活污水排放口	114° 19' 23.05"	22° 47' 47.22"	进入城市污水处理厂	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	/	横岭污水处理厂二期	化学需氧量	/mg/L	30mg/L
									悬浮物	/mg/L	10mg/L
									总磷（以P计）	/mg/L	0.3mg/L
									氨氮（NH3-N）	/mg/L	1.5mg/L
									五日生化需氧量	/mg/L	6mg/L

(二) 排放许可限值

表9 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					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	生活污水排放口	五日生化需氧量	/mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	生活污水排放口	悬浮物	/mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	生活污水排放口	化学需氧量	/mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	生活污水排放口	氨氮 (NH3-N)	/mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	生活污水排放口	总磷 (以 P 计)	/mg/L	/	/	/	/	/
6	DW002	雨水排放口	氨氮 (NH3-N)	/mg/L	/	/	/	/	/
7	DW002	雨水排放口	悬浮物	/mg/L	/	/	/	/	/
8	DW002	雨水排放口	pH 值	/	/	/	/	/	/
9	DW002	雨水排放口	化学需氧量	/mg/L	/	/	/	/	/
一般排放口合计		CODcr							
		氨氮							
全厂排放口总计									
全厂排放口总计		CODcr			/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
			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：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 10 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)	

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	07 至 23	23 至 07	《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				

五、固体废物排放信息

表 11 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	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	液态（高浓度液态废物 L）	硅橡胶装置	自行贮存, 委托处置	废机油
2	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（固态废物, S）	硅橡胶装置	自行贮存, 委托处置	白炭黑粉尘
3	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（固态废物, S）	硅橡胶装置	自行贮存, 委托	废包装材料

								处置	
4	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）	HW49 900-039-49	T	/	固态（固态废物，S）	硅橡胶装置	自行贮存, 委托处置	废活性炭
5	危险废物	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥（不包括：铝、镁材（板）表面酸（碱）洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥，铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥，铝材挤压加工模具碱洗（煲模）废水处理污泥，碳钢酸洗除锈废水处理污泥）	HW17 336-064-17	T/C	/	液态（高浓度液态废物 L）	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	喷淋废液
6	危险废物	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其	HW29 900-023-29	T	/	固态（固态废物，S）	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托	废日灯管

		他废含汞电光源, 及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥						处置	
7	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(固态废物, S)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	废晒鼓
8	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(固态废物, S)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	废手套、废滤芯等
9	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(固态废物, S)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	胶渣
10	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测(监测)活动中, 化学和生物实验室(不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液, 含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液, 废酸、废碱, 具有危险特性的残留样品, 以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态(高浓度液态废物 L)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	实验室混合废液

		包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等							
11	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)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	废空容器
12	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)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	废空桶
13	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	半固态(泥态废物, SS)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	含油泥渣

表 12 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		1#危废间		设施编号			TS002		
设施类型		自行贮存设施		位置			经度 114° 19' 22.40" 纬度 22°47'47.83"		
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		6	单位	t	面积(贮存设施填报 m2)			6	
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
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	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源, 及废弃含汞电光源处理处	HW29 900-023-29	T	/	固态(固体废物, S)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	废日灯管

		置过程中产生的荧光粉、废活性炭和废水处理污泥							
2	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	液态(高浓度液态废物 L)	硅橡胶装置	自行贮存, 委托处置	废机油
3	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)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	废手套、废滤芯等
4	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)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	废空容器
5	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	半固态(泥态废物, SS)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	含油泥渣

污染防控技术要求

(1) 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; (2) 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; (3) 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, 采用防腐、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; (4) 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 (报经颁发危险废物经营许可证的生态环境主管部门批准或法律法规另有规定的除外) 等。 (5) 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 GB 15562.2、GB 18484、GB 18597、GB 30485、HJ 2025 和 HJ 2042 等相关标准规范要求。

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	2#危废间
设施编号	TS003

设施类型		自行贮存设施			位置		经度 114° 19' 23.45" 纬度 22°47'44.45"		
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		6	单位	t	面积（贮存设施填报 m2）		6		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
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）	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存，委托处置	废晒鼓
2	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化实验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态（高浓度液态废物L）	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存，委托处置	实验室混合废液

		烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等							
3	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)	HW49 900-039-49	T	/	固态(固体废物, S)	硅橡胶装置	自行贮存, 委托处置	废活性炭
污染防控技术要求									
<p>(1) 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; (2) 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; (3) 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, 采用防腐、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; (4) 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(报经颁发危险废物经营许可证的生态环境主管部门批准或法律法规另有规定的除外)等。(5) 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 GB 15562.2、GB 18484、GB 18597、GB 30485、HJ 2025 和 HJ 2042 等相关标准规范要求。</p>									

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		固废间		设施编号			TS001		
设施类型		自行贮存设施		位置			经度 114° 19' 21.25" 纬度 22°47'48.19"		
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		5	单位	m ³	面积（贮存设施填报 m ² ）			5	
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
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	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)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	胶渣
2	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)	硅橡胶装置	自行贮存, 委托处置	白炭黑粉尘
3	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)	硅橡胶装置	自行贮存, 委托处置	废包装材料
4	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)	有机硅橡胶混炼胶	自行贮存, 委托处置	废空桶
污染防控技术要求									
(1)采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）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；(2)危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场；(3)不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存；(4)贮存场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。(5)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 GB 15562.2、GB 18599、GB 30485 和 HJ 2035 等相关标准规范要求。									

委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求：

(1) 排污单位委托他人运输、利用、处置危险废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求；转移危险废物的，应当按照国家有关规定填写、运行危险废物转移联单等。(2) 排污单位委托他人运输、利用、处置一般工业固体废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求等。

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 13 自行监测及记录表

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	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	其他信息
1	废气	DA001	有机废气排放口 1	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	臭气浓度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262—2022	
2	废气	DA001	有机废气排放口 1	烟气温度, 烟气压力, 烟气	氨 (氨气)	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	

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	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	其他信息
				含湿量, 烟气量										
3	废气	DA001	有机废气排放口1	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	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	DA001	有机废气排放口1	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	

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	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	其他信息
5	废气	DA002	有机废气排放口2	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262—2022	
6	废气	DA002	有机废气排放口2	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
7	废气	DA002	有机废气排放口2	烟气温度, 烟气	三甲胺	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	环境空气 氨、三甲胺、二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法 HJ	

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	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	其他信息
				压力, 烟气含湿量, 烟气量									1076-2019	
8	废气	DA002	有机废气排放口2	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	甲醇	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ-T33-1999	
9	废气	DA002	有机废气排放口2	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	

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	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	其他信息
				量, 烟气量										
10	废气	DA002	有机废气排放口2	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
11	废气	MF0020		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
12	废气	厂界		温度, 湿	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ	

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	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	其他信息
				度, 气压, 风速, 风向									1262—2022	
13	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
14	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	三甲胺	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 氨、甲胺、二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法 HJ 1076-2019	
15	废气	厂界		温度,	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重	

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	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	其他信息
				湿度, 气压, 风速, 风向									量法 HJ 1263—2022	
16	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	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 HJ 604-2017	
17	废水	DW001	生活污水排放口	无	悬浮物									
18	废水	DW001	生活污水排放口	无	五日生化需氧量									
19	废水	DW001	生活污水	无	化学需氧量									

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	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	其他信息
			排放口											
20	废水	DW001	生活污水排放口	无	氨氮 (NH ₃ -N)									
21	废水	DW001	生活污水排放口	无	总磷 (以 P 计)									
22	废水	DW002	雨水排放口	流量, 水温	pH 值	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/日	水质 pH 的测定 电极法 HJ1147-2020	排放期间接日监测
23	废水	DW002	雨水排放口	流量, 水温	悬浮物	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	排放期间接日监测
24	废水	DW002	雨水排放口	流量, 水温	化学需氧量	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	排放期间接日监测
25	废水	DW002	雨水排放口	流量, 水温	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	排放期间接日监测

监测质量保证与质量控制要求:

/

监测数据记录、整理、存档要求：

/

(二) 环境管理台账记录

表 14 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	监测记录信息	包括手工监测日期、采样及测定方法、监测结果等，见 HJ 853-2017 附录 E 中表 E.25~表 E.29。	监测期间手工监测记录和自动监测运维记录按照 HJ 819 执行。	电子台账+纸质台账	保存时间原则上不低于 5 年
2	其他环境管理信息	排污单位应建立环境管理台账制度，一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》等一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求。	(1) 一般工业固体废物产生清单按年填写；一般工业固体废物流向汇总表按月填写；一般工业固体废物出厂环节记录表按批次填写；(2) 其余内容依据法律法规、标准规范规定的频次记录。	电子台账+纸质台账	一般工业固体废物环境管理台账保存期限不少于 5 年
3	生产设施运行管理信息	生产运行情况包括生产装置或设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中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。 a) 生产装置或设施	a) 正常工况： 1) 运行状态：每月记录 1 次。 2) 主要产品或	电子台账+纸质台账	保存时间原则上不低于 5 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		记录生产设施运行时间、原辅料及燃料使用情况、主要产品产量, 参见 HJ 853-2017 附录 E 中表 E.1、E.2。 b) 公用单元 记录储罐、循环水冷却系统运行信息, 参见 HJ 853-2017 附录 E 中表 E.3~表 E.6。 c) 全厂运行情况 包括原料、辅料、燃料使用量及产品产量, 记录与污染治理设施和污染物治理、排放相关的内容, 参见 HJ 853-2017 附录 E 中表 E.7~表 E.10。	半成品实际产量: 连续生产的, 按月记录, 1 次/月。非连续生产的, 按照生产周期记录, 1 次/周期。 3) 原辅料: 每月记录 1 次。 b) 非正常工况: 按照工况期记录, 1 次/工况期。		
4	污染防治设施运行管理信息	污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。 a) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等, 见 HJ 853-2017 附录 E 中表 E.11~表 E.22。 b) 无组织废气排放控制记录措施执行情况, 包括储罐、动静密封点、装卸的维护、保养、检查等运行管理情况, 见 HJ 853-2017 附录 E 中表 E.23。 c) 污染治理设施运维记录, 包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次。	a) 正常情况: 1) 运行情况: 按日记录, 1 次/日。 2) 主要药剂添加情况: 按日或批次。 b) 异常情况: 按照异常情况期记录, 1 次/异常情况期。	电子台账+纸质台账	保存时间原则上不低于 5 年
5	其他环境管理信息	排污单位应建立环境管理台账, 危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》(HJ1259-2022)等标准及管理文件的相关要求。	依据法律法规、标准规范规定的频次记录	电子台账+纸质台账	危险废物台账应当保存十年以上

(三) 执行（守法）报告

表 15 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	年报	<p>在全国排污许可证管理信息平台填报：</p> <p>（1）包括基本生产情况、遵守法律法规情况、污染治理设施运行情况、自行监测情况、台账管理情况、实际排放情况及合规判定分析、排污费（环境保护税）缴纳情况、信息公开情况、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、排污许可证规定的其他内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附件附图要求等。</p> <p>（2）包括固体废物排污许可证执行情况以及固体废物自行贮存/利用/处置设施合规情况。</p> <p>（3）对于排污单位信息有变化和违证排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。</p>	01-31	<p>（1）执行报告详细要求按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》（HJ 853-2017）章节“8.2 执行报告编制规范”以及《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物（试行）（HJ 1200-2021）》章节“7 排污许可证执行报告编制要求”执行。</p> <p>（2）对于持证时间超过三个月的年度，报告周期为当年全年（自然年）；对于持证时间不足三个月的年度，当年可不提交年度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一年度执行报告。</p>
2	季报	<p>在全国排污许可证管理信息平台填报：</p> <p>（1）至少包括主要污染物的实际排放量核算信息、合规判定分析说明，以及不合规排放或污染防治设施故障情况说明等。</p> <p>（2）包括固体废物排污许可证执行情况以及固体废物自行贮存/利用/处置设施合规情况。</p>	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	<p>（1）执行报告详细要求按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》（HJ 853-2017）章节“8.2 执行报告编</p>

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
				制规范”以及《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物（试行）（HJ 1200-2021）》章节“7 排污许可证执行报告编制要求”执行。（2）对于持证时间超过一个季度的，报告周期为当季全季（自然季度）；对于持证时间不足一个季度的，该报告周期内可不提交季度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一季度执行报告。
3	年报	<p>在全国排污许可证管理信息平台填报：</p> <p>（1）包括基本生产情况、污染治理设施运行情况、自行监测情况、台账管理情况、实际排放情况及合规判定分析等。</p> <p>（2）包括固体废物排污许可证执行情况以及固体废物自行贮存/利用/处置设施合规情况。</p> <p>（3）对于排污单位信息有变化和持证排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。</p>	07-15	<p>（1）执行报告详细要求按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》（HJ 853-2017）章节“8.2 执行报告编制规范”以及《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物（试行）（HJ 1200-2021）》章节“7 排污许可证执行报告编制要求”执行。（2）对于持证时间不足三个月的，可不上报上半年执行报告，排污许可证执行情况纳入</p>

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
				下一年度执行报告。

(四) 信息公开

表 16 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	排污单位对外网站等渠道和环境保护主管部门建立的平台	/	基础信息、排污信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况、突发环境事件应急预案、自行监测方案	按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 736 号）、《排污许可管理办法（试行）》（部令 第 48 号）、《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部令 第 24 号）等有关规定执行。
2	国家排污许可证信息公开平台	排污单位提交执行报告之后	季度及年度执行报告中相关内容	按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 736 号）、《排污许可管理办法（试行）》（部令 第 48 号）执行。

(五) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求
1、废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）和《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）排放限值。2、运行管理要求：（1）有组织排放 1）产生大气污染物的生产工艺和装置需设立局部或整体气体收集系统和净化处理装置，达标排放。排气筒高度应按环境影响评价要求确定，且至少不低于 15m。2）废气收集系统需满足以下要求：生产设施应采用密闭式，并具有与废气收集系统有效连接的

部件或装置；根据生产工艺、操作方式以及废气性质、处理和处置方法，设置不同的废气收集系统，尽可能对废气进行分质收集，各个废气收集系统均应实现压力损失平衡以及较高的收集效率；废气收集系统应综合考虑防火、防爆、防腐蚀、耐高温、防结露、防堵塞等问题。3) 为保证废气处理装置的净化效果，合成树脂工业废气处理装置需要在线测定相关工艺参数：吸附装置的吸附剂更换/再生周期、操作温度应满足设计参数的要求；洗涤装置的洗涤液水质（如 pH 值）、水量应满足设计参数的要求。（2）无组织排放无组织排放的运行管理按照 GB 31570、GB 31571 和 GB 31572 中的要求执行。1) 设备与管线组件泄漏污染控制应符合以下要求：对于挥发性有机物流经的初次开工开始运转的设备和管线组件，应在开工后 30 日内对其进行第一次检测。挥发性有机液体流经的设备和管线组件每周应进行目视观察，检查其密封处是否出现滴液现象。根据 GB 31570、GB 31571、GB 31572 认定是否泄漏。当检测到泄漏时，在可行条件下应尽快维修，一般不晚于发现泄漏后 15 日。若检测到泄漏后，在不关闭工艺单元的条件下，在 15 日内进行维修技术上不可行，则可以延迟维修，但不应晚于最近一个停工期。首次（尝试）维修不应晚于检测到泄漏后 5 日；首次尝试维修应当包括（但不限于）以下描述的相关措施：拧紧密封螺母或压盖、在设计压力及温度下密封冲洗。泄漏检测应记录检测时间、检测仪器读数；修复时应记录修复时间和确认已完成修复的时间，记录修复后检测仪器读数。2) 对于含挥发性有机物、恶臭物质的物料，其采样口应采用密闭采样或等效设施。3) 合成树脂工业排污单位挥发性物料输送（转移）、装卸、投加、分离、抽真空与干燥过程必须采取以下控制措施：合成树脂工业排污单位挥发性物料输送（转移）操作单元应采用无泄漏泵；挥发性物料装卸操作单元应配置气相平衡管，卸料应配置装卸器，装运挥发性物料的容器必须加盖；挥发性物料和粉体物料投加操作单元应采用无泄漏泵或高位槽投加液体物料，采用管道自动计量并投加粉体物料，或者采用投料器密闭投加粉体物料；挥发性物料过滤操作单元应采用全自动密闭式（氮气或空气密封）的压滤机，离心操作单元应采用全自动密闭或半密闭式的离心机；挥发性物料抽真空操作单元应采用无油往复式真空泵、罗茨真空泵、液环泵，泵前与泵后均需设置气体冷却冷凝装置。如采用水喷射泵和水环泵，必须配置循环水冷却设备（盘管冷却或深冷换热）和水循环槽（罐），对挥发性废气进行收集、处理，并执行 GB 31572 中表 4、表 5 规定；挥发性物料干燥操作单元应采用密闭式的干燥设备，干燥过程中挥发的有机废气必须收集、处理，并执行 GB 31572 中表 4、表 5 规定。

水环境管理要求

不得设置有生产废水排放的工序。

土壤污染防治要求

/

固体废物污染环境防治要求

1、应按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规要求，对工业固体废物采用防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施，不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒工业固体废物。2、污染防治技术应符合排污单位适用的污染物排放标准、污染控制标准、污染防治可行技术等相关标准和管理文件要求。3、委托他人运输、利用、处置一般工业固体废物或危险废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求等。4、产生、收集、贮存、运输、利用、处置固体

废物的单位，应当依法及时公开固体废物污染环境防治信息，主动接受社会监督。

其他控制及管理要求

1、排污口的设置应符合《排污口规范化整治技术要求（试行）》（环监〔1996〕470号）、《广东省污染源排放口规范化设置导则》（粤环〔2008〕42号）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）和地方环保主管部门的有关规定。须按照相关要求规范现场排放口标识，标识上排口编号须与排污许可证一致。2、不得从事除油、酸洗、喷漆、喷砂、喷塑、电镀、电氧化、印刷电路板等生产活动，不得设生胶生产工序，不得设置有生产废水排放的工序。

七、许可证变更、延续记录

表 17 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
延续, 2023-08-09	排污许可证到期延续	91440300741223957L001P

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

八、其他许可内容

/

排污许可证 副本 第二册



证书编号：91440300741223957L001P

单位名称：迈高精细高新材料（深圳）有限公司

注册地址：深圳市龙岗区坪地街道六联社区长山工业区 11 号

行业类别：初级形态塑料及合成树脂制造，合成橡胶制造

生产经营场所地址：深圳市龙岗区坪地街道六联社区长山工业区 11 号

统一社会信用代码：91440300741223957L

法定代表人（主要负责人）：辛宇

技术负责人：林远

固定电话：28483031 移动电话：18929316518

有效期限：自 2023 年 08 月 24 日起至 2028 年 08 月 23 日止

发证机关：（公章）深圳市生态环境局龙岗管理局

发证日期：2023 年 08 月 09 日

九、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 18 主要产品及产能信息表

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
1	硅橡胶装置	PU003	脱水、聚合、脱低	二甲基环硅氧烷	甲基乙烯基硅橡胶	t/a	695	7200	聚合	MF0009	气污染源	容积	m3	1.8			
									脱低	MF0010	气污染源	容积	m3	1.8			
									脱水釜	MF0008	气污染源	有效容积	m3	1.8			
	硅橡胶装置	PU004	脱水、聚合、脱低	二甲基环硅氧烷	甲基乙烯基硅橡胶	t/a	450	7200	聚合釜	MF0012	气污染源	容积	m3	1.5			
									脱低釜	MF0013	气污染源	容积	m3	1.5			
									脱水釜	MF0011	气污染源	容积	m3	1.5			
	硅橡胶装置	PU005	脱水、聚合、脱低	二甲基环硅氧烷	甲基乙烯基硅橡胶	t/a	1150	7200	聚合釜	MF0015	气污染源	容积	m3	3.5			
									脱低釜	MF0016	气污染源	容积	m3	4.0			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称(1)	装置原料名称	产品名称(4)	计量单位(5)	生产(加工)能力(6)	设计年生产时间(h)(7)	生产设施名称(2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数(3)				其他设施信息	其他装置信息	
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息			
									脱水釜	MF0014	气污染源	容积	m ³	3.5				
2	制氮装置	PU008	制氮	空气	氮气	万m ³ /a	30	7200	制氮机	MF0019	无	数量	套	2				
3	硅橡胶装置	PU007	聚合	二甲基环硅氧烷	甲基乙烯基硅橡胶	t/a	150	7200	反应釜	MF0018	气污染源	容积	m ³	1.0				
4	硅橡胶装置	PU006	聚合	二甲基环硅氧烷	甲基乙烯基硅橡胶	t/a	300	7200	反应釜	MF0017	气污染源	容积	m ³	1.5				
5	有机硅橡胶混炼胶	PU001	捏合、密炼、开炼、滤胶	甲基乙烯基硅橡胶	有机硅橡胶混炼胶	t/a	15000	7200	开炼机	MF0004	无	主机功率	kW	55				
												数量	台	4				
									滤胶机	MF0005	无	数量	台	3		维修备用2台		
												主机功率	kW	45				
									滤胶机	MF0006	无	主机功率	kW	30				
												数量	台	2				
									密炼机	MF0002	气污染源	容积	L	2000		维修备用5台		
												数量	台	7				

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称(1)	装置原料名称	产品名称(4)	计量单位(5)	生产(加工)能力(6)	设计年生产时间(h)(7)	生产设施名称(2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数(3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									密炼机	MF0003	气污染源	容积	L	3000		维修备用3台	
									捏合机	MF0001	气污染源	数量	台	5		维修备用3台	
								容积				L	500				
6	硅橡胶装置	PU002	聚合	二甲基环硅氧烷	甲基乙烯基硅橡胶	t/a	300	7200	反应釜	MF0007	气污染源	容积	m3	3.0			

表 18-1 设备与管线组件密封点数量统计表

序号	装置名称	装置编号	阀门		法兰	泵	泄压设备	连接件	压缩机	搅拌器	开口阀或开口管线	其他
			气体	有机液体								
1	硅橡胶装置	PU006	3	3	12	0	0	0	0	1	0	0
2	硅橡胶装置	PU002	3	3	12	0	0	0	0	1	0	0
3	硅橡胶装置	PU004	8	17	50	2	0	0	0	2	0	0
4	硅橡胶装置	PU005	8	17	50	2	0	0	0	2	0	0
5	硅橡胶装置	PU007	3	3	12	0	0	0	0	1	0	0
6	硅橡胶装置	PU003	8	17	50	2	0	0	0	2	0	0

序号	装置名称	装置编号	阀门		法兰	泵	泄压设备	连接件	压缩机	搅拌器	开口阀或开口管线	其他
			气体	有机液体								
7	有机硅橡胶混炼胶	PU001	4	1	10	9	0	0	0	13	0	0
8	制氮装置	PU008	42	0	112	0	6	0	0	0	0	0
合计			79	61	308	15	6	0	0	22	0	0

(二) 主要原辅材料及燃料

表 19 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类 (1)	名称 (2)	设计年使用量	设计年使用量计量单位 (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	二甲基环硅氧烷	3040	t/a	0	0	
2	原料	甲基乙烯基硅橡胶	7055	t/a	0	0	
3	辅料	白炭黑	4600	t/a	0	0	
4	辅料	硅粉	0.69	t/a	0	0	
5	辅料	硅油	394.97	t/a	0	0	
6	辅料	硅藻土	0.9	t/a	0	0	
7	辅料	氢氧化铝	52.75	t/a	0	0	
8	辅料	轻质氧化镁	0.29	t/a	0	0	
9	原料	双封头剂	2.3	t/a	0	0	
10	原料	四甲基氢氧化氨	0.34	t/a	0	0	

11	原料	乙烯基环体	3.2	t/a	0	0	
燃料							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m ³)	设计年使用量 (万 t/a、万 m ³ /a)	其他信息

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 20 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	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)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	PU001	有机硅橡胶混炼胶	MF0001	捏合机	捏合废气	非甲烷总烃, 颗粒物, 臭气浓度	有组织	TA001	挥发性有机物回收或治理设施	吸收法, 吸附法	风量	m ³ /h	40000		是	/	DA001	有机废气排放口 1	是	主要排放口	
2	PU001	有机硅橡胶混	MF0002	密炼机	密炼废气	颗粒物, 非甲	有组织	TA001	挥发性有机物	吸收法, 吸附	风量	m ³ /h	40000		是	/	DA001	有机废气排放	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	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)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
		炼胶				烷总烃, 臭气浓度, 氨(氨气)			回收或治理设施	法							口1				
3	PU001	有机硅橡胶混炼胶	MF0003	密炼机	密炼废气	非甲烷总烃, 氨(氨气), 颗粒物, 臭气浓度	有组织	TA002	挥发性有机物回收或治理设施	二级酸洗	风量	m3/h	30000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口	
4	PU002	硅橡胶装置	MF0007	反应釜	聚合脱低废气	非甲烷总烃,	有组织	TA003	挥发性有机物	冷凝法, 吸附	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	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)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
						臭气浓度,三甲胺,甲醇			回收或治理设施	法							口2				
5	PU003	硅橡胶装置	MF0008	脱水釜	脱水废气	非甲烷总烃,臭气浓度	有组织	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口	
6	PU003	硅橡胶装置	MF0009	聚合	聚合废气	非甲烷总烃,臭气浓度	有组织	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口	/
7	PU00	硅橡胶	MF00	脱低	脱低	非甲	有组	TA00	挥发	冷凝	风量	m3/h	1000		是	/	DA002	有机	是	主要	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	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)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
	3	胶装置	10		废气	烷总烃, 臭气浓度, 三甲胺, 甲醇	织	3	挥发性有机物回收或治理设施	法, 吸附法			0					废气排放口2		排放口	
8	PU005	硅橡胶装置	MF0015	聚合釜	聚合废气	非甲烷总烃, 臭气浓度	有组织	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口	
9	PU005	硅橡胶装置	MF0014	脱水釜	脱水废气	非甲烷总烃, 臭气浓度	有组织	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	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)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
									施											
10	PU005	硅橡胶装置	MF0016	脱低釜	脱低废气	非甲烷总烃, 臭气浓度, 三甲胺, 甲醇	有组织	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口
11	PU004	硅橡胶装置	MF0012	聚合釜	聚合废气	非甲烷总烃, 臭气浓度	有组织	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口
12	PU004	硅橡胶装置	MF0013	脱低釜	脱低废气	非甲烷总烃, 臭气	有组织	TA003	挥发性有机物回收	冷凝法, 吸附法	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	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)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
						浓度,三甲胺,甲醇			或治理设施												
13	PU004	硅橡胶装置	MF0011	脱水釜	脱水废气	非甲烷总烃,臭气浓度	有组织	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口	/
14	PU006	硅橡胶装置	MF0017	反应釜	聚合脱低废气	非甲烷总烃,臭气浓度	有组织	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气排放口2	是	主要排放口	
15	PU007	硅橡胶装置	MF0018	反应釜	脱低聚合	非甲烷总	有组织	TA003	挥发性有	冷凝法,	风量	m3/h	10000		是	/	DA002	有机废气	是	主要排放	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	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)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
		置			废气	烃, 臭气浓度, 三甲胺, 甲醇			机物回收或治理设施	吸附法								排放口2		口	

表 21 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	行业类别	废水类别(1)	污染物种类(2)	废水去向(3)	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(7)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(8)	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	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术									污染治理设施其他信息	
1	合成橡胶制造	生活污水	氨氮(NH ₃ -N), 总磷(以P计), 化学	污水处理场	TW001	生活污水治理设施	三级化粪池						是		进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放, 排放期间流量不稳	DW001	生活污水排放口	是	一般排放口-其他	

序号	行业类别	废水类别(1)	污染物种类(2)	废水去向(3)	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(7)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(8)	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	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术									污染治理设施其他信息
			需氧量,五日生化需氧量,悬浮物												定且无规律,但不属于冲击型排放						
2	初级形态塑料及合成树脂制造	初期雨水	化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),pH值,悬浮物	装置预处理设施										进入城市下水道(再入江河、湖、库)	直接排放	间断排放,排放期间流量不稳定,属于冲击型排放	DW002	雨水排放口	是	一般排放口-其他	

(四) 排污权使用和交易信息

/

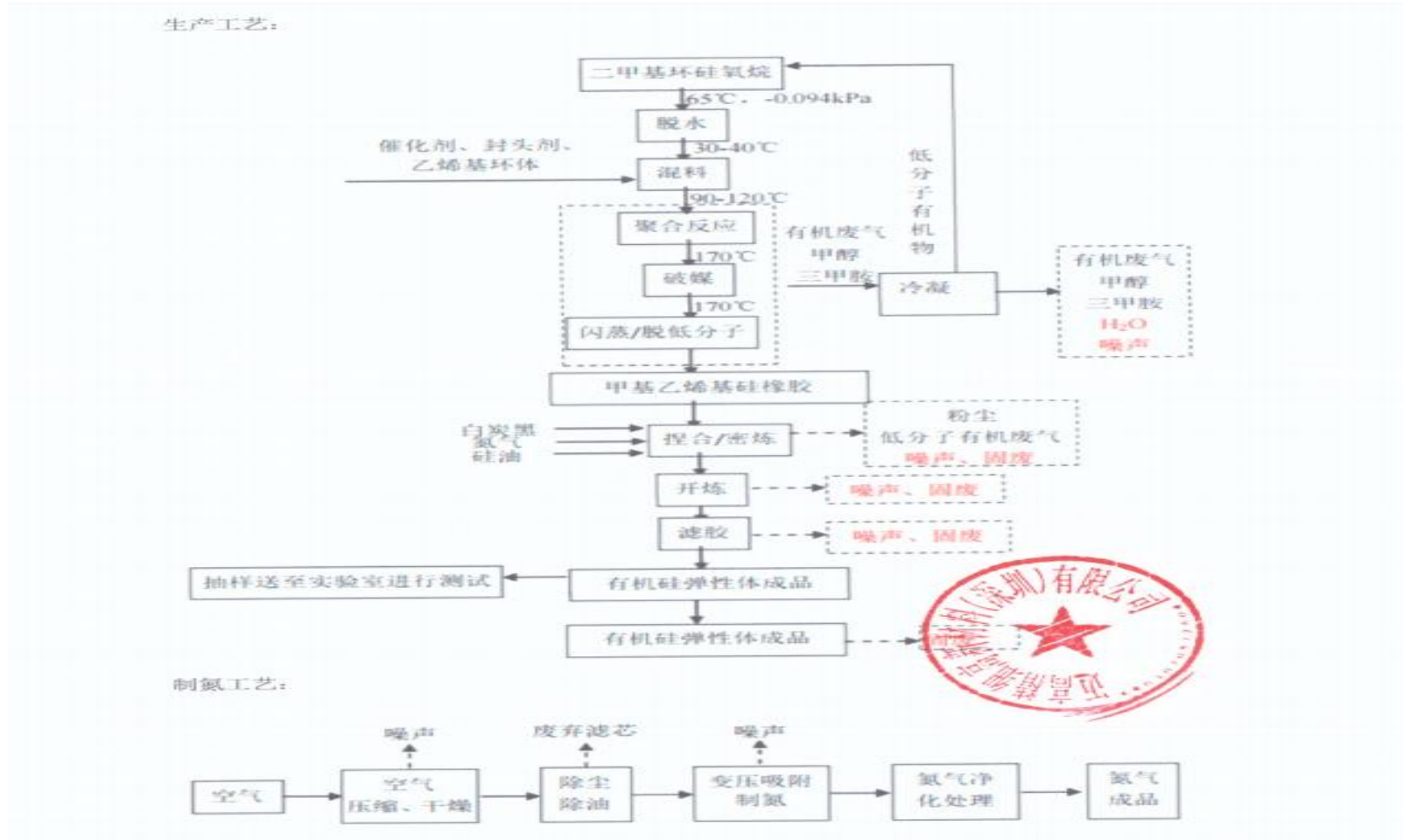
注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

十、补充登记信息

其他需要说明的信息

/

十一、附图和附件



2023-05-06 全厂平面图

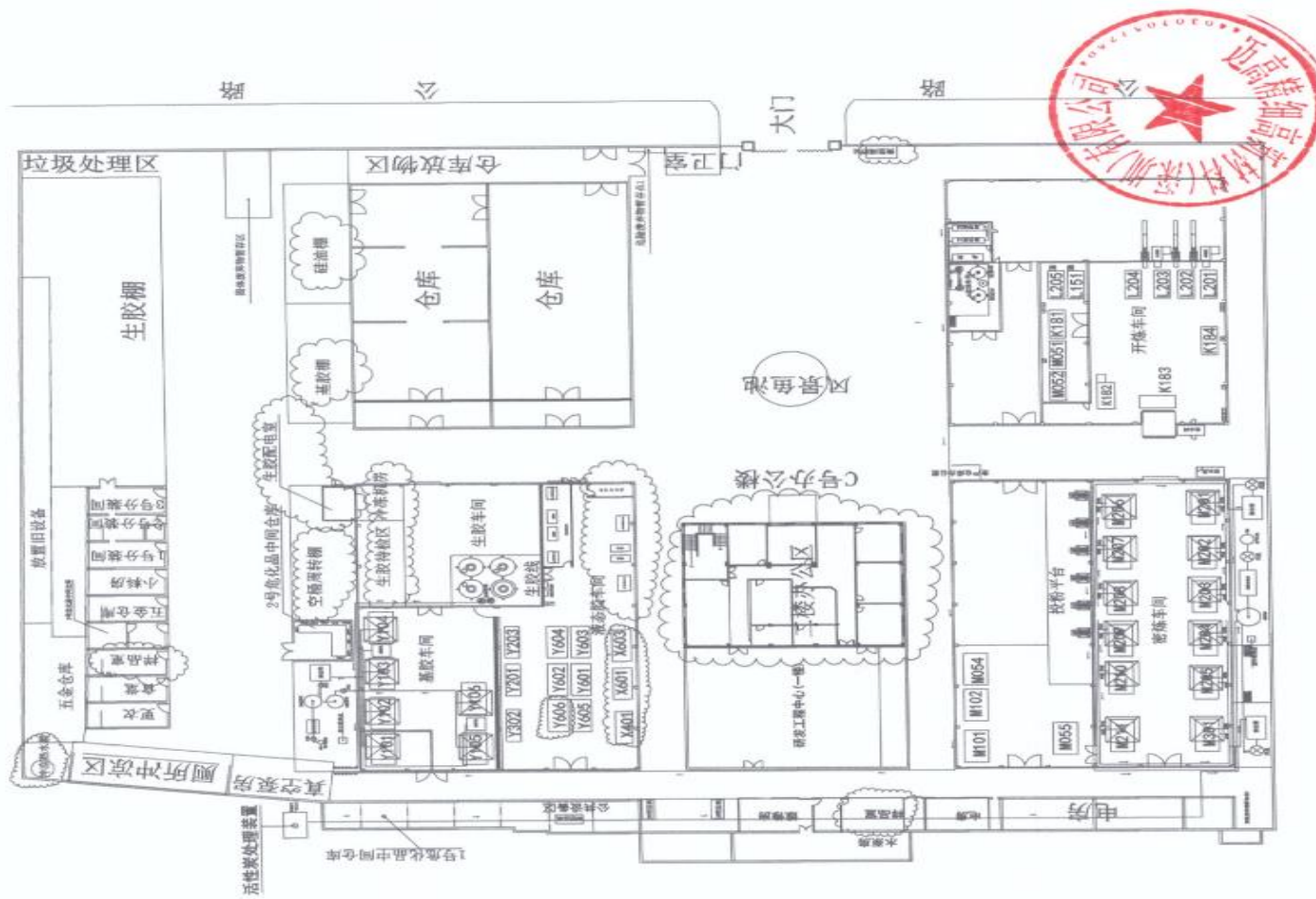


图2 生产厂区总平面布置图

四、监测点位及示意图

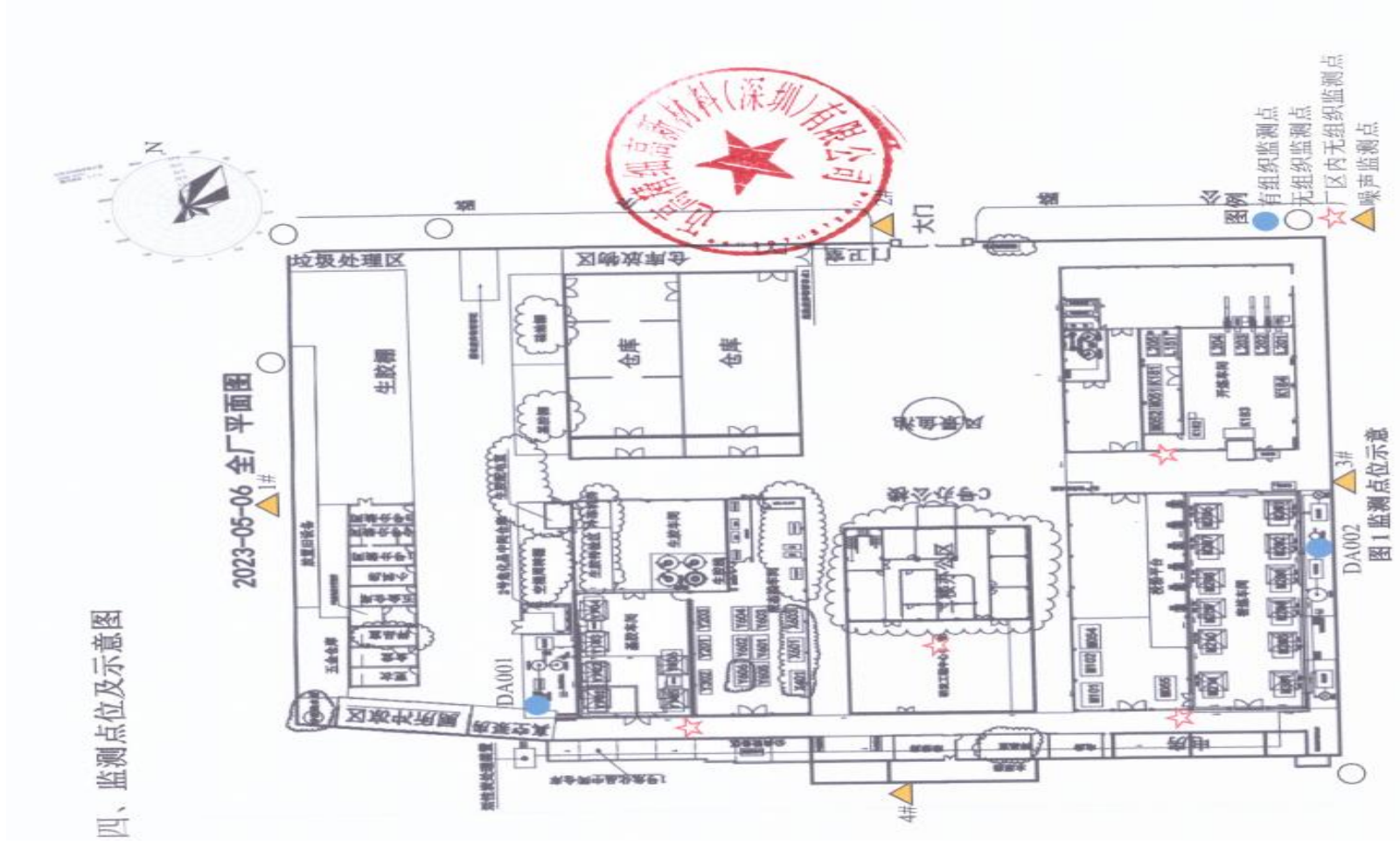


图3 监测点位示意图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可编号	生产设施企业内部编号	生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
MF0001	MF0013	捏合机	有机硅橡胶混炼胶	捏合、密炼、开炼、滤胶
MF0002	MF0014	密炼机	有机硅橡胶混炼胶	捏合、密炼、开炼、滤胶
MF0003	MF0015	密炼机	有机硅橡胶混炼胶	捏合、密炼、开炼、滤胶
MF0004	MF0016	开炼机	有机硅橡胶混炼胶	捏合、密炼、开炼、滤胶
MF0005	MF0017	滤胶机	有机硅橡胶混炼胶	捏合、密炼、开炼、滤胶
MF0006	MF0018	滤胶机	有机硅橡胶混炼胶	捏合、密炼、开炼、滤胶
MF0007	MF0012	反应釜	硅橡胶装置	聚合
MF0008	MF0001	脱水釜	硅橡胶装置	脱水、聚合、脱低
MF0009	MF0002	聚合	硅橡胶装置	脱水、聚合、脱低
MF0010	MF0003	脱低	硅橡胶装置	脱水、聚合、脱低
MF0011	MF0004	脱水釜	硅橡胶装置	脱水、聚合、脱低
MF0012	MF0005	聚合釜	硅橡胶装置	脱水、聚合、脱低
MF0013	MF0006	脱低釜	硅橡胶装置	脱水、聚合、脱低
MF0014	MF0007	脱水釜	硅橡胶装置	脱水、聚合、脱低
MF0015	MF0008	聚合釜	硅橡胶装置	脱水、聚合、脱低
MF0016	MF0009	脱低釜	硅橡胶装置	脱水、聚合、脱低
MF0017	MF0011	反应釜	硅橡胶装置	聚合
MF0018	MF0010	反应釜	硅橡胶装置	聚合
MF0019	MF0019	制氮机	制氮装置	制氮

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许	污染治理设施企	污染治理设施名	污染治理设施工艺
---------	---------	---------	----------

可编号	业内部编号	称	
TA001	TA002	挥发性有机物回收或治理设施	吸收法,吸附法
TA002	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	二级酸洗
TA003	TA001	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	TW001	生活污水治理设施	三级化粪池

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DA001	DA002	有机废气排放口 1	主要排放口
DA002	DA001	有机废气排放口 2	主要排放口

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	DW001	生活污水排放口	一般排放口-其他
DW002	YS001	雨水排放口	一般排放口-其他

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
MF0020	厂区内	其他