

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东方兴科技开发有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 12 日

计 划 期 限：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	山东方兴科技开发有限公司	注册地址	山东省/滨州市/邹平县滨州市邹平县长山镇大省村
生产经营场所地址	山东方兴科技开发有限公司 300t/a 医药中间体装置	行政区划	山东省/滨州市/邹平县
行业类别	制造业/医药制造业/化学药品原料药制造/化学药品原料药制造	行业代码	C2710
生产经营场所中心经度	117.86822	生产经营场所中心纬度	36.937183
统一社会信用代码	913716267402205869	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	马方兴	联系电话	13906491688
危险废物环境管理技术负责人	孙涛	联系电话	18654376323
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	滨环字【2016】126号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	913716267402205869001C

表 A.2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量						原辅料			
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	种类	名称	用量	计量单位
1	5-硝基糠醛二乙酯生产线	反应、分离、干燥	反应釜	MF0001	/	/	/	/	/	5-硝基糠醛二乙酯	232.4	吨				原料	醋酐	201	吨
								原料	糠醛				89	吨					
								原料	硝酸				61	吨					
2	醋酸钠生产线	溶剂回收	醋酸钠生产线	MF0052	/	/	/	/	/				醋酸钠	425	吨	原料	碳酸钠	200	吨
3	呋喃妥因生产线	反应、分离、干燥	反应釜	MF0013	/	/	/	/	/				呋喃妥因	100	吨	原料	丙酮	24.8	吨
					辅料	甲醇钠	44	吨											
					原料	尿素	25	吨											
					原料	水合肼	25.7	吨											
4	呋喃西林生产线	反应、分离、干燥	反应釜	MF0028	/	/	/	/	/				呋喃西林	100	吨	原料	尿素	31	吨
					原料	水合肼	31	吨											

5	/	/	危废贮存室 1	TS001	气体吸收装置	2000	立方米/小时	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			危废贮存室 2	TS002	气体吸收装置	2000	立方米/小时	/	/										
			危废贮存室 3	TS003	气体吸收装置	2000	立方米/小时	/	/										
			危废暂存间 4	TS004	气体吸收装置	2000	立方米/小时	/	/										

表 A.3 危险废物产生情况信息表

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	/	/	废水处理设施	污泥	/	HW49	772-006-49	污泥	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS001	10吨
2	MF0001	反应釜	仓库	废包装材料	/	HW49	900-041-49	甲醇	固态	毒性	0.8	吨	/	/	/	/	TS003	30吨
3	MF0013	反应釜	呋喃妥因生产线	盐酸氨基乙内酰胺废液	/	HW02	271-001-02	甲醇	液态	毒性	20	吨	/	/	/	/	TS002	10吨
4	MF0052	醋酸钠生产线	醋酸钠生产线	蒸馏残渣	/	HW02	271-001-02	醋酸、醋酸钠	固态	毒性	300	吨	/	/	/	/	TS004	50吨

5	MF0052	醋酸钠生产线	醋酸钠生产线、废气吸收处理装置	废活性炭	/	HW02	271-003-02	甲醇、醋酸钠	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS001	10吨
---	--------	--------	-----------------	------	---	------	------------	--------	----	----	----	---	---	---	---	---	-------	-----

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS002	贮存库	盐酸氨基乙内酰胺废液	/	HW02	271-001-02	甲醇	液态	毒性	桶	0	吨
2	TS004	贮存库	蒸馏残渣	/	HW02	271-001-02	醋酸、醋酸钠	固态	毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW02	271-003-02	甲醇、醋酸钠	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS001	贮存库	污泥	/	HW49	772-006-49	污泥	固态	毒性	编织袋	0	吨
5	TS003	贮存库	废包装材料	/	HW49	900-041-49	甲醇	固态	毒性	编织袋	0	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1												
2												



表 A.6 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
减少危险废物产生量的计划	1	污泥		10	1	吨
	2	废包装材料		0.8	0.1	吨
	3	盐酸氨基乙内酰胺废液		20	2	吨
	4	蒸馏残渣		300	20	吨
	5	废活性炭		10	1	吨
	合计				340.8	24.1
降低危险废物危害性的计划	蒸馏残渣改变包装，由原来塑料袋改为塑料桶包装，改变包装后封口更严密。呋喃妥因装置降低盐水冷却温度，减少甲醇量；使用纯度高质量好的原料，减少危废产生；加强管理，提高员工环保意识，减少跑冒滴漏现象					

<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p>	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计：蒸馏残渣改变包装，由原来塑料袋改为塑料桶包装，改变包装后封口更严密。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：味喃妥因装置降低盐水冷却温度，减少甲醇量</p> <p>使用清洁的能源和原料：使用纯度高质量好的原料，减少危废产生</p> <p>改善管理：加强管理，提高员工环保意识，减少跑冒滴漏现象</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：提高员工环保意识，减少跑冒滴漏现象</p>
---------------------------	---

表 A.7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代码	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		危险废物利用处置环节豁免管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	省内转移	盐酸氨基乙内酰胺废液	/	HW02	271-001-02	甲醇	液态	毒性	21.1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大绿色环保危废处置(临沭)有限公司	临环3713290007	/	/
2	省内转移	蒸馏残渣	/	HW02	271-001-02	醋酸、醋酸钠	固态	毒性	83.3262	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大绿色环保危废处置(临沭)	临环3713290007	/	/

													有限公司			
3	省内转移	蒸馏残渣	/	HW02	271-001-02	醋酸、醋酸钠	固态	毒性	30	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	山东省海鹏环保有限公司	滨州危证33号	/	/
4	省内转移	蒸馏残渣	/	HW02	271-001-02	醋酸、醋酸钠	固态	毒性	200	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	滨州市洁福环保科技有限公司	滨州危证37号	/	/
5	省内转移	废活性炭	/	HW02	271-003-02	甲醇、醋酸钠	固态	毒性	13.61 58	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大绿色环保危废处置(临沭)有限公司	临环3713290007	/	/
6	省内转移	污泥	/	HW49	772-006-49	污泥	固态	毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大绿色环保危废处置(临沭)有限公司	临环3713290007	/	/

7	省内转移	废包装材料	/	HW49	900-041-49	甲醇	固态	毒性	0.859 2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大绿色环保危废处置(临沭)有限公司	临环3713290007	/	/
---	------	-------	---	------	------------	----	----	----	------------	---	-----	---------------	--------------------	--------------	---	---