

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：安徽佳先功能助剂股份有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 5 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	安徽佳先功能助剂股份有限公司	注册地址	安徽省/蚌埠市/淮上区蚌埠市淮上区沫河口镇精细化工园银湖路 280 号
生产经营场所地址	蚌埠市淮上区沫河口镇精细化工园金沱路与淝河南路交叉东南角	行政区划	安徽省/蚌埠市/淮上区
行业类别	制造业/化学原料和化学制品制造业/专用化学产品制造/化学试剂和助剂制造	行业代码	C2661
生产经营场所中心经度	117.598961	生产经营场所中心纬度	32.987805
统一社会信用代码	913403007885527319	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	李兑	联系电话	18715520003
危险废物环境管理技术负责人	魏长亭	联系电话	18715520003
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	蚌环许【2018】15号；蚌环许【2022】23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	913403007885527319001V

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	分离精制单元	碱洗	碱洗釜	MF0019	/	/	/	9	台				二苯甲酰甲烷	600	t/a	辅料	氢氧化钠	900	t/a
													硬脂酰苯甲酰甲烷	150	t/a				
2	分离精制单元	结晶	结晶反应釜	MF0052	/	/	/	8	台				二苯甲酰甲烷	600	t/a	辅料	甲醇	723.40	t/a
													硬脂酰苯甲酰甲烷	150	t/a				
3	分离精制单元	浓缩	浓缩釜	MF0014	/	/	/	12	台				二苯甲酰甲烷	600	t/a	辅料	纯碱	449.46	t/a
													硬脂酰苯	150	t/a	辅料	小苏打	198	t/a

													甲酰 甲烷						
4	生产/反 应单元	酸化	酸化釜	MF0012	/	/	/	16	m3				二苯 甲酰 甲烷	600 0	t/a	辅 料	盐 酸	7212.3 36	t/a
													硬脂 酰苯 甲酰 甲烷	150 0	t/a				
5	生产/反 应单元	缩合	缩合釜	MF0011	/	/	/	15	m3				二苯 甲酰 甲烷	600 0	t/a	辅 料	苯 甲 酸	5225.3 7	t/a
													氯化 钠	313 6	t/a	辅 料	苯 乙 酮	5219.7 46	t/a
													硬脂 酰苯 甲酰 甲烷	150 0	t/a	辅 料	纯 碱	449.46	t/a
																辅 料	对 甲 苯 磺 酸	57.369 5	t/a
																辅 料	二 甲 苯	351.86	t/a
																辅 料	甲 苯	230.83 3	t/a
																辅 料	甲 醇	723.40 8	t/a
辅 料	甲 醇 钠	2556.9 22	t/a																
辅 料	氢 氧 化 钠	900	t/a																

																辅料	小苏打	198	t/a
																辅料	盐酸	7212.3 36	t/a
																辅料	硬脂酸	2034.1 63	t/a
6	生产/反应单元	酯化	酯化釜	MF0013	/	/	/	9	台				二苯甲酰甲烷	600 0	t/a	辅料	苯甲酸	5225.3 7	t/a
													硬脂酰苯甲酰甲烷	150 0	t/a	辅料	硬脂酸	2034.1 63	t/a
7	原料预处理/制备单元	苯乙酮生产	氧化釜	MF0076	/	/	/	15	m3				二苯甲酰甲烷	600 0	t/a	辅料	乙苯	4663.3 5	t/a
													硬脂酰苯甲酰甲烷	150 0	t/a				
8	/	/	危险废物暂存库	TS001	贮存能力	600	吨	600	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			危废焚烧炉	TS002	SNCR脱硝	6000	吨/年	6000	吨										
					半干式脱酸塔	6000	吨/年												
					布袋除尘	6000	吨/年												

					活性 焦吸 附	6000	吨/年												
					急冷 塔	6000	吨/年												
					碱喷 淋	6000	吨/年												
					余热 锅炉	6000	吨/年												

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	/	/	污水处理站	污水处理填料	/	HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇	固态	毒性	12	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
2	/	/	污水处理站	污水处理污泥	/	HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇	固态	毒性	300	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
3	/	/	机械维修	废机油	/	HW08	900-217-08	机油	液态	易燃性, 毒性	2.1	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
4	/	/	焚烧炉	灰渣	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	190.8	吨	/	/	/	/	TS001	600吨
5	/	/	焚烧炉	飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	225.48	吨	/	/	/	/	TS001	600吨
6	/	/	VOCs处理装置	废活性炭	/	HW49	900-039-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	22.79	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨

7	/	/	在线监测	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	重金属	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1.2	吨	/	/	/	/	TS001	600吨
8	/	/	研发小试实验	研发中心废液	/	HW49	900-047-49	甲醇、甲苯、乙苯	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.12	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
9	MF0011	缩合釜	DBM生产	塔釜残液	/	HW06	900-407-06	二甲苯、苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	1571.11	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
10	MF0011	缩合釜	SBM生产	残液	/	HW06	900-407-06	硬脂酰苯甲酰甲烷、甲苯、硬酯酸甲酯	半固体	毒性	1098.57	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
11	MF0011	缩合釜	各车间生产	废包装桶	/	HW49	900-041-49	苯乙酮、苯甲酸甲酯	固态	感染性, 毒性	120	吨	/	/	/	/	TS001	600吨
12	MF0011	缩合釜	各生产环节	废滤布包装物	/	HW49	900-041-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	6.52	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨

13	MF0012	酸化釜	各生产环节	废手套	/	HW49	900-041-49	二甲苯、甲醇	固态	毒性	2.51	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
14	MF0013	酯化釜	苯甲酸甲酯生产	甲酯精馏残液	/	HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	4.43	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
15	MF0013	酯化釜	苯甲酸甲酯	苯甲酸甲酯釜底残液	/	HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	3	吨	/	/	/	/	TS001	600吨
16	MF0013	酯化釜	盐回收	气浮渣	/	HW49	772-006-49	硬脂酸甲酯等	固态	感染性, 毒性	1.131	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
17	MF0052	结晶反应釜	蒸馏加热装置	废导热油	/	HW08	900-249-08	油	液态	毒性, 易燃性	3	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600吨
18	MF0076	氧化釜	苯乙酮生产	苯乙酮残液	/	HW06	900-407-06	乙苯、苯乙酮	液态	易燃性, 反应性, 毒性	251.16	吨	/	/	TS002	6000吨	TS001	600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	TS001	贮存库	苯甲酸甲酯釜底残液	/	HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	苯乙酮残液	/	HW06	900-407-06	乙苯、苯乙酮	液态	易燃性, 反应性, 毒性	槽罐	0	吨
3	TS001	贮存库	残液	/	HW06	900-407-06	硬脂酰苯甲酰甲烷、甲苯、硬酯酸甲酯	半固体	毒性	槽罐	3	吨
4	TS001	贮存库	甲酯精馏残液	/	HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	槽罐	0	吨
5	TS001	贮存库	塔釜残液	/	HW06	900-407-06	二甲苯、苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	槽罐	5	吨
6	TS001	贮存库	污水处理填料	/	HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇	固态	毒性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	污水处理污泥	/	HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇	固态	毒性	编织袋	0	吨
8	TS001	贮存库	废机油	/	HW08	900-217-08	机油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
9	TS001	贮存库	废导热油	/	HW08	900-249-08	油	液态	毒性, 易燃性	桶	0	吨

10	TS001	贮存库	飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	编织袋	3	吨
11	TS001	贮存库	灰渣	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	编织袋	3	吨
12	TS001	贮存库	气浮渣	/	HW49	772-006-49	硬脂酸甲酯等	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
13	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	编织袋	0	吨
14	TS001	贮存库	废包装桶	/	HW49	900-041-49	苯乙酮、苯甲酸甲酯	固态	感染性, 毒性	桶	2	吨
15	TS001	贮存库	废滤布包装物	/	HW49	900-041-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	编织袋	0	吨
16	TS001	贮存库	废手套	/	HW49	900-041-49	二甲苯、甲醇	固态	毒性	编织袋	0	吨
17	TS001	贮存库	研发中心废液	/	HW49	900-047-49	甲醇、甲苯、乙苯	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨
18	TS001	贮存库	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	重金属	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	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	处置	TS002	塔釜残液	/	HW06	900-407-06	二甲苯、苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	D10	1563.13	吨
2	处置	TS002	残液	/	HW06	900-407-06	硬脂酰苯甲酰甲烷、甲苯、硬酯酸甲酯	半固体	毒性	D10	1087.49	吨
3	处置	TS002	甲酯精馏残液	/	HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	D10	4.43	吨
4	处置	TS002	苯乙酮残液	/	HW06	900-407-06	乙苯、苯乙酮	液态	易燃性, 反应性, 毒性	D10	251.16	吨
5	处置	TS002	污水处理填料	/	HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇	固态	毒性	D10	12	吨
6	处置	TS002	污水处理污泥	/	HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇	固态	毒性	D10	300	吨
7	处置	TS002	废机油	/	HW08	900-217-08	机油	液态	易燃性, 毒性	D10	2.1	吨
8	处置	TS002	废导热油	/	HW08	900-249-08	油	液态	毒性, 易燃性	D10	3	吨

9	处置	TS002	气浮渣	/	HW49	772-006-49	硬脂酸甲酯等	固态	感染性, 毒性	D10	1.131	吨
10	处置	TS002	废活性炭	/	HW49	900-039-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	D10	22.91	吨
11	处置	TS002	废手套	/	HW49	900-041-49	二甲苯、甲醇	固态	毒性	D10	3.51	吨
12	处置	TS002	废滤布包装物	/	HW49	900-041-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	D10	7.01	吨
13	处置	TS002	研发中心废液	/	HW49	900-047-49	甲醇、甲苯、乙苯	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	D10	0.12	吨

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	污水处理填料		12	0	吨
	2	污水处理污泥		300	0	吨
	3	废机油		2.1	0	吨
	4	灰渣		190.8	50	吨
	5	飞灰		225.48	50	吨
	6	废活性炭		22.79	0	吨
	7	在线监测废液		1.2	0	吨
	8	研发中心废液		0.12	0	吨
	9	塔釜残液		1571.11	0	吨
	10	残液		1098.57	0	吨
	11	废包装桶		120	0	吨
	12	废滤布包装物		6.52	0	吨
	13	废手套		2.51	0	吨

	14	甲酯精馏残液		4.43	0	吨
	15	苯甲酸甲酯釜底残液		3	0	吨
	16	气浮渣		1.131	0	吨
	17	废导热油		3	0	吨
	18	苯乙酮残液		251.16	0	吨
	合计				3815.921	100
降低危险废物危害性的计划	已建处置能力 6000 吨每年的危废焚烧炉					

<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：改进设计</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：采用先进的工艺技术和设备</p> <p>使用清洁的能源和原料：使用清洁的能源和原料</p> <p>改善管理：改善管理</p> <p>危险废物综合利用：危废焚烧炉，减少危废委外处置</p> <p>提高污染防治水平：提高污染防治水平</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	塔釜残液	/	HW06	900-407-06	二甲苯、苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	蚌埠市康城医疗废物集中处置有限公司。	340302001	/	/
2	省内转移	残液	/	HW06	900-407-06	硬脂酰苯甲酰甲烷、甲苯、硬酯酸甲酯	半固体	毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	蚌埠市康城医疗废物集中处置有	340302001	/	/

													限公司。			
3	省内转移	苯甲酸甲酯釜底残液	/	HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固体	易燃性, 反应性, 毒性	3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	蚌埠市康城医疗废物集中处置有限公司。	340302001	/	/
4	省内转移	灰渣	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	50	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	/	/
5	省内转移	灰渣	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	138.37	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	阜阳中化化成环保科技有限公司	341203002	/	/
6	省内转移	飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	50	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	安徽浩悦环境科技有限责任公司	340121003	/	/

7	省内转移	飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	174.9 7	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	阜阳中化化成环保科技有限公司	341 203 002	/	/
8	省内转移	废包装桶	/	HW49	900-041-49	苯乙酮、苯甲酸甲酯	固态	感染性, 毒性	119.8 6	吨	C3	危险废物经营许可证持有单位	安徽嘉朋特环保科技有限公司	340 121 004	/	/
9	省内转移	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	重金属	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	蚌埠市康城医疗废物集中处置有限公司。	340 302 001	/	/