

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：2026年01月05日

计 划 期 限：2026年 01 月 01 日至 2026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	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	32.987805	生产经营场所中心纬度	117.598961
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	钛酸正丁酯	合成-过滤-蒸发-过滤-干燥-包装	反应釜	MF0122	/	/	/	m3	10.35				钛酸正丁酯	5000.000000	t/a	原料	四氯化锆	911.530000	t/a
			灌装机	MF0121	/	/	/	20	罐/h				锆酸正丁酯	1500.000000	t/a	原料	正丁醇	2000.000000	t/a
			单效降膜蒸发器	MF0119	/	/	/	5000	kg/h							原料	液氨	1287.700000	t/a
																原料	四氯化钛	2792.850000	t/a
																原料	正庚烷	63.350000	t/a
2	混合二元酸二甲酯	酯化-碱洗	酯化反应塔	MF0098	/	/	/	φ 900x18500mm					混合二元酸二甲酯	3000.000000	t/a	原料	尼龙酸	5301.000000	t/a
3	分离精制单元	结晶	结晶反应釜	MF0052	/	/	/	8.000000	台				硬脂酰苯甲酰甲烷	3000.000000	t/a	原料	硬脂酸	3217.279000	t/a
			酯化釜	MF0085	/	/	/	10.000000	m3							原料	甲苯	261.665000	t/a
			缩合釜	MF0011	/	/	/	15.000000	m3							原料	甲醇钠	1100.000000	t/a
			浓缩釜	MF0014	/	/	/	12.0000	台										

								000											
4	混合二元酸二正丁酯	酯化-碱洗	精馏釜	MF0093	/	/	/	15	m3				混合二元酸二正丁酯	3000.000000	t/a	原料	正丁醇	6500.000000	t/a
																原料	尼龙酸	5301.250000	t/a
5	己二酸二异丁酯	酯化-碱洗（和混合二元酸二异丁酯共用生产线）	酯化反应塔	MF0091	/	/	/	φ 900x18500	mm				己二酸二异丁酯	2500.000000	t/a	原料	异丁醇	5400.000000	t/a
													混合二元酸二异丁酯	2500.000000	t/a	原料	己二酸	1450.000000	t/a
6	生产/反应单元	缩合	缩合釜	MF0011	/	/	/	15.000000	m3				二苯甲酰甲烷	4000.000000	t/a	原料	苯甲酸	5525.370000	t/a
			结晶反应釜	MF0052	/	/	/	8.000000	台							原料	二甲苯	351.000000	t/a
			反应釜	MF0106	/	/	/	10.350000	m3							原料	甲醇	800.000000	t/a
			成品干燥机	MF0055	/	/	/	0.8	t/h										
			化验、小试	MF0083	/	/	/	0.5	t/d										
			包装机	MF0152	/	/	/	1.5	t/h										
			反应釜	MF0146	/	/	/	8000	升										

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	MF0011	缩合釜	SBM生产	残液	生产性产废	HW06	900-407-06	硬脂酰苯甲酰甲烷、甲苯、硬酯酸甲酯	半固态	毒性	1098.570000	吨						
2	TS005	危废焚烧炉	焚烧炉	飞灰	生产性产废	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	225.480000	吨						
3	MF0012	酸化釜	各生产环节	废手套	非生产性(含收集单位新产生)	HW49	900-041-49	二甲苯、甲醇	固态	毒性	2.510000	吨						
4	MF0011	缩合釜	各生产环节	废滤布包装物	非生产性(含收集单位新产生)	HW49	900-041-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	6.520000	吨						
5	MF0013	酯化釜	过滤	过滤废渣	生产性产废	HW49	900-047-49	废渣	固态	腐蚀性, 易燃性,	123.000000	吨						

										反应性, 毒性								
6	MF0076	氧化釜	苯乙酮生产	苯乙酮残液	生产性产废	HW06	900-407-06	乙苯、苯乙酮	液态	易燃性, 反应性, 毒性	251.160000	吨						
7	MF0011	缩合釜	合成	反应釜残渣	生产性产废	HW06	900-407-06	四氯化钛、钛酸正丁酯、庚烷	液态	易燃性, 反应性, 毒性	8.830000	吨						
8	MF0019	碱洗釜	盐回收	气浮渣	非生产性产废	HW49	772-006-49	硬脂酸甲酯等	固态	感染性, 毒性	20.000000	吨						
9			在线监测	在线监测废液	非生产性(含收集单位新产生)	HW49	900-047-49	重金属	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1.200000	吨						
10			污水处理站	污水处理污泥	非生产性(含收集单位新产生)	HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇	固态	毒性	300.000000	吨						
11	MF0013	酯化釜	合成	废包装物	生产性产废	HW49	900-041-49	四氯化锆	固态	感染性, 毒性	0.500000	吨						
12	MF0013	酯化釜	苯甲酸甲酯	苯甲酸甲酯釜底残液	生产性产废	HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	3.000000	吨						

13	MF0013	酯化釜	酯化	二元酸 酯蒸馏 残液	生产性产废	HW06	900-407-06	杂质、 残液	液态	易燃 性,毒 性	200.000 000	吨						
14	MF0011	缩合釜	各车间 生产	废包装 桶	非生产性(含收 集单位新产生)	HW49	900-041-49	苯乙 酮、苯 甲酸甲 酯	固态	感染 性,毒 性	120.000 000	吨						
15			污水处 理站	污水处 理填料	非生产性(含收 集单位新产生)	HW06	900-409-06	二甲 苯、甲 醇	固态	毒性	12.0000 00	吨						
16			机械维 修	废机油	非生产性(含收 集单位新产生)	HW08	900-217-08	机油	液态	易燃 性,毒 性	2.10000 0	吨						
17	TS005	危废焚烧炉	焚烧炉	灰渣	生产性产废	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	190.800 000	吨						
18	MF0011	缩合釜	DBM生 产	塔釜残 液	生产性产废	HW06	900-407-06	二甲 苯、苯 甲酸甲 酯	半固 态	易燃 性,反 应性, 毒性	1571.11 0000	吨						
19	MF0052	结晶反应釜	蒸馏加 热装置	废导热 油	非生产性(含收 集单位新产生)	HW08	900-249-08	油	液态	毒性, 易燃性	3.00000 0	吨						
20	MF0013	酯化釜	苯甲酸 甲酯生 产	甲酯精 馏残液	生产性产废	HW06	900-407-06	苯甲酸 甲酯	半固 态	易燃 性,反 应性, 毒性	120.000 000	吨						
21	MF0013	酯化釜	过滤	过滤残 渣	生产性产废	HW06	900-407-06	庚烷	液态	易燃 性,反 应性, 毒性	7.79700 0	吨						
22			VOCs处 理装置	废活性 炭	生产性产废	HW49	900-039-49	二甲 苯、甲	固态	毒性	22.7900 00	吨						

								苯										
23			研发小 试实验	研发中 心废液	非生产性(含收 集单位新产生)	HW49	900-047-49	甲醇、 甲苯、 乙苯	液态	腐蚀 性, 易 燃性, 反应 性, 毒 性	0.12000 0	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	残液		HW06	900-407-06	硬脂酰苯甲酰甲烷、甲苯、硬酯酸甲酯	半固态	毒性	槽罐	14.67	吨
2	TS001	贮存库	飞灰		HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	编织袋	2.8465	吨
3	TS001	贮存库	废手套		HW49	900-041-49	二甲苯、甲醇	固态	毒性	编织袋	0.0	吨
4	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	0.0	吨
5	TS001	贮存库	过滤废渣		HW49	900-047-49	废渣	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	编织袋	0.0	吨
6	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	0.0	吨
7	TS001	贮存库	反应釜残渣		HW06	900-407-06	四氯化钛、钛酸正丁酯、庚烷	液态	易燃性, 反应性, 毒性	槽罐	0.0	吨
8	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	4.0715	吨
9	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	0.0	吨

10	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	25.338	吨
11	TS001	贮存库	废包装物		HW49	900-041-49	四氯化锆	固态	感染性, 毒性	编织袋	0.0	吨
12	TS001	贮存库	苯甲酸甲酯釜底残液		HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	桶	0.0	吨
13	TS001	贮存库	二元酸酯蒸馏残液		HW06	900-407-06	杂质、残液	液态	易燃性, 毒性	槽罐	0.0	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	0.0	吨
15	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	0.0	吨
16	TS001	贮存库	废机油		HW08	900-217-08	机油	液态	易燃性, 毒性	桶	0.0	吨
17	TS001	贮存库	灰渣		HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	编织袋	6.088	吨
18	TS001	贮存库	塔釜残液		HW06	900-407-06	二甲苯、苯甲酸甲酯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	槽罐	5.89	吨
19	TS001	贮存库	废导热油		HW08	900-249-08	油	液态	毒性, 易燃性	桶	0.0	吨
20	TS001	贮存库	甲酯精馏残液		HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	桶	0.0	吨
21	TS001	贮存库	过滤残渣		HW06	900-407-06	庚烷	液态	易燃性, 反应性, 毒性	槽罐	0.0	吨
22	TS001	贮存库	废活性炭		HW49	900-039-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	编织袋	2.2	吨
23	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	桶	0.0	吨

									燃性, 反应 性, 毒性			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

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	焚烧	TS005	残液		HW06	900-407-06	硬脂酰苯甲酰甲烷、甲苯、硬酯酸甲酯	半固态	毒性	处置	1103.240000	吨
2	焚烧	TS005	废手套		HW49	900-041-49	二甲苯、甲醇	固态	毒性	处置	2.510000	吨
3	焚烧	TS005	废滤布包装物		HW49	900-041-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	处置	6.520000	吨
4	焚烧	TS005	过滤废渣		HW49	900-047-49	废渣	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	处置	123.000000	吨
5	焚烧	TS005	苯乙酮残液		HW06	900-407-06	乙苯、苯乙酮	液态	易燃性, 反应性, 毒性	处置	251.160000	吨
6	焚烧	TS005	反应釜残渣		HW06	900-407-06	四氯化钛、钛酸正丁酯、庚烷	液态	易燃性, 反应性, 毒性	处置	8.830000	吨
7	焚烧	TS005	气浮渣		HW49	772-006-49	硬脂酸甲酯等	固态	感染性, 毒性	处置	21.071500	吨
8	焚烧	TS005	污水处理污泥		HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇	固态	毒性	处置	260.338000	吨

9	焚烧	TS005	废包装物		HW49	900-041-49	四氯化锆	固态	感染性, 毒性	处置	0.500000	吨
10	焚烧	TS005	二元酸酯蒸馏残液		HW06	900-407-06	杂质、残液	液态	易燃性, 毒性	处置	200.000000	吨
11	焚烧	TS005	污水处理填料		HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇	固态	毒性	处置	12.000000	吨
12	焚烧	TS005	废机油		HW08	900-217-08	机油	液态	易燃性, 毒性	处置	2.100000	吨
13	焚烧	TS005	塔釜残液		HW06	900-407-06	二甲苯、苯甲酸甲酯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	处置	1527.000000	吨
14	焚烧	TS005	废导热油		HW08	900-249-08	油	液态	毒性, 易燃性	处置	3.000000	吨
15	焚烧	TS005	甲酯精馏残液		HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	处置	10.000000	吨
16	焚烧	TS005	过滤残渣		HW06	900-407-06	庚烷	液态	易燃性, 反应性, 毒性	处置	7.797000	吨
17	焚烧	TS005	废活性炭		HW49	900-039-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	处置	14.990000	吨
18	焚烧	TS005	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	处置	0.120000	吨

表A.6 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	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			
	1	残液		1098.570000	0.000000	吨
	2	飞灰		225.480000	50.000000	吨
	3	废手套		2.510000	0.000000	吨
	4	废滤布包装物		6.520000	0.000000	吨
	5	过滤废渣		123.000000	0.000000	吨
	6	苯乙酮残液		251.160000	0.000000	吨
	7	反应釜残渣		8.830000	0.000000	吨
	8	气浮渣		20.000000	0.000000	吨
	9	在线监测废液		1.200000	0.000000	吨
	10	污水处理污泥		300.000000	0.000000	吨
	11	废包装物		0.500000	0.000000	吨
	12	苯甲酸甲酯釜底残液		3.000000	0.000000	吨
	13	二元酸酯蒸馏残液		200.000000	0.000000	吨

14	废包装桶		120.000000	0.000000	吨
15	污水处理填料		12.000000	0.000000	吨
16	废机油		2.100000	0.000000	吨
17	灰渣		190.800000	50.000000	吨
18	塔釜残液		1571.110000	0.000000	吨
19	废导热油		3.000000	0.000000	吨
20	甲酯精馏残液		120.000000	0.000000	吨
21	过滤残渣		7.797000	0.000000	吨
22	废活性炭		22.790000	0.000000	吨
23	研发中心废液		0.120000	0.000000	吨
合计			4290.487000	100.000000	吨

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
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<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	苯甲酸甲酯釜底残液		HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	3.000000	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	废包装桶		HW49	900-041-49	苯乙酮、苯甲酸甲酯	固态	感染性, 毒性	120.000000	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	340121004		
3	省内转移	飞灰		HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	226.326500	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		

													公司			
4	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	1.200000	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		
5	省内转移	甲酯精馏残液		HW06	900-407-06	苯甲酸甲酯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	110.000000	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	蚌埠康源生态环境科技有限公司	340311005		
6	省内转移	塔釜残液		HW06	900-407-06	二甲苯、苯甲酸甲酯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	50.000000	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	蚌埠康源生态环境科技有限公司	340311005		
7	省内转移	灰渣		HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	193.888000	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		
8	省内转移	污水处理污泥		HW06	900-409-06	二甲苯、甲醇、甲苯	固态	毒性	50.000000	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	蚌埠康源生态环境科技有限公司	340311005		

9	省内转移	废活性炭		HW49	900-039-49	二甲苯、甲苯	固态	毒性	10.000 000	吨	D1 0	危险废物经营许可证持有单位	蚌埠康源生态环境科技有限公司	3403 1100 5		
---	------	------	--	------	------------	--------	----	----	---------------	---	---------	---------------	----------------	-------------------	--	--