

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：

制 定 日 期：2024年01月06日

计 划 期 限：2024年01月01日至2024年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

单位名称	陕西友帮生物医药科技有限公司	注册地址	陕西省渭南市蒲城县陈庄镇（高新技术开发区）
生产经营场所地址	陕西省渭南市蒲城县陈庄镇（高新技术开发区）	行政区划	蒲城县
行业类别	化学药品原料药制造	行业代码	C2710
生产经营场所中心经度	109.5973	生产经营场所中心纬度	34.88648
统一社会信用代码	91610526MA6Y74R698	管理类别	重点监管
危险废物环境管理技术负责人	刘钦星	联系电话	17854017375
是否有环境影响评价审批文件	有	环境影响评价审批文件文号或备案编号	渭环批复【2021】62号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	有	排污许可证证书编号或排污登记表编号	91610526MA6Y74R698001P

表 A.2 设施信息表
(危险废物环境重点监管单位填写)

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			生产设施		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	6-氯恶唑吡啶酮生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收	6-氯恶唑吡啶酮	YB002	/	/	/	30.0	吨	6-氯恶唑吡啶酮	30.0	吨	/	/	/	辅料	正己烷	2.0	吨
2	6-氯恶唑吡啶酮生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收	6-氯恶唑吡啶酮	YB002	/	/	/	30.0	吨	6-氯恶唑吡啶酮	30.0	吨	/	/	/	辅料	吡啶	30.3	吨
3	6-氯恶唑吡啶酮生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收	6-氯恶唑吡啶酮	YB002	/	/	/	30.0	吨	6-氯恶唑吡啶酮	30.0	吨	/	/	/	辅料	36%盐酸	54.82	吨
4	6-氯恶唑吡啶酮生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收	6-氯恶唑吡啶酮	YB002	/	/	/	30.0	吨	6-氯恶唑吡啶酮	30.0	吨	/	/	/	辅料	32%氢氧化钠溶液	182.05	吨

5	6-氯恶唑吡啶酮生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收	6-氯恶唑吡啶酮	YB002	/	/	/	30.0	吨	N-BOC 哌嗪	170.0	吨	/	/	/	辅料	36%盐酸	101.63	吨
6	6-氯恶唑吡啶酮生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收	6-氯恶唑吡啶酮	YB002	/	/	/	30.0	吨	N-BOC 哌嗪	170.0	吨	/	/	/	辅料	甲醇	184.78	吨
7	氧头孢烯生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收、	氧头孢烯生产线	YB001	/	/	/	40.0	吨	氧头孢烯	40.0	吨	/	/	/	辅料	氮气	37.5	吨
8	氧头孢烯生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收、	氧头孢烯生产线	YB001	/	/	/	40.0	吨	氧头孢烯	40.0	吨	/	/	/	辅料	过氧乙酸	499.26	吨
9	氧头孢烯生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收、	氧头孢烯生产线	YB001	/	/	/	40.0	吨	氧头孢烯	40.0	吨	/	/	/	辅料	32%氢氧化钠溶液	81.25	吨
10	氧头孢烯生产线	配料、反应、分离、提取、精制、干燥、溶剂回收、	氧头孢烯生产线	YB001	/	/	/	40.0	吨	氧头孢烯	40.0	吨	/	/	/	辅料	氯化钠	281.25	吨

11	氧头孢烯生 产线	配料、反应 、分离、提 取、精制、 干燥、溶剂 回收、	氧头孢烯生 产线	YB001	/	/	/	40.0	吨	氧头孢 烯	40.0	吨	/	/	/	辅料	甲苯	28.85	吨
12	氧头孢烯生 产线	配料、反应 、分离、提 取、精制、 干燥、溶剂 回收、	氧头孢烯生 产线	YB001	/	/	/	40.0	吨	1-氟萘	50.0	吨	/	/	/	辅料	甲醇	8.93	吨
13	氧头孢烯生 产线	配料、反应 、分离、提 取、精制、 干燥、溶剂 回收、	氧头孢烯生 产线	YB001	/	/	/	40.0	吨	1-氟萘	50.0	吨	/	/	/	辅料	32%氢 氧化钠 溶液	53.57	吨
14	6-氯恶唑吡 啶酮生产线	配料、反应 、分离、提 取、精制、 干燥、溶剂 回收	6-氯恶唑吡 啶酮	YB002	/	/	/	30.0	吨	7-ANCN	30.0	吨	/	/	/	原料	N-甲基 吗啡啉	42.0	吨
15	6-氯恶唑吡 啶酮生产线	配料、反应 、分离、提 取、精制、 干燥、溶剂 回收	6-氯恶唑吡 啶酮	YB002	/	/	/	30.0	吨	7-ANCN	30.0	吨	/	/	/	原料	喹啉	40.8	吨
16	6-氯恶唑吡 啶酮生产线	配料、反应 、分离、提 取、精制、 干燥、溶剂 回收	6-氯恶唑吡 啶酮	YB002	/	/	/	30.0	吨	7-ANCN	30.0	吨	/	/	/	辅料	65%硝 酸溶液	12.0	吨

1	YB002	6-氯恶唑吡啶酮	6-氯恶唑吡啶酮	原辅材料包装材料	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其他废物	900-041-49	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	S	T,In	2.5	吨	/	/	/	/	/	500.0
2	YB001	氧头孢烯生产线	氧头孢烯母核生产线	原辅材料包装材料	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其他废物	900-041-49	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	S	T,In	2.5	吨	/	/	/	/	/	500.0
3	YB002	6-氯恶唑吡啶酮	6-氯恶唑吡啶酮	过滤滤渣	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	HW02医药废物	271-03-02	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	SS	T	18.0	吨	/	/	/	/	/	500.0
4	YB001	氧头孢烯生产线	氧头孢烯母核生产线	活性炭脱附废液	900-401-06、900-402-06、900-404-06中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭及其他过滤吸附介质	HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物	900-405-06	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	L	T,I,R	17.0	吨	/	/	/	/	/	500.0

5	YB002	6-氯恶唑吡啶酮	6-氯恶唑吡啶酮整体生产线	活性炭脱附废液	900-401-06、900-402-06、900-404-06中所列有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭及其他过滤吸附介质	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	900-405-06	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	L	T,I,R	17.0	吨	/	/	/	/	/	500.0
6	YB001	氧头孢烯生产线	氧头孢烯母核生产线	烟气废活性炭	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 其他废物	900-039-49	甲苯、二氯乙烷	S	T	2.4	吨	/	/	/	/	/	500.0

7	YB002	6-氯恶唑吡啶酮	6-氯恶唑吡啶酮整体生产线	烟气废活性炭	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其他废物	900-039-49	甲苯、二氯乙烷	S	T	2.4	吨	/	/	/	/	/	500.0
8	YB001	氧头孢烯生产线	氧头孢烯母核生产线	废活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	HW02医药废物	271-004-02	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	S	T	3.0	吨	/	/	/	/	/	500.0
9	YB002	6-氯恶唑吡啶酮	6-氯恶唑吡啶酮整体生产线	废活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	HW02医药废物	271-004-02	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	S	T	110.0	吨	/	/	/	/	/	500.0

10	YB001	氧头孢烯生 产线	氧头孢烯母 核	杂盐	化学合成原料 药生产过程中 产生的废母液 及反应基废物	HW02 医药废 物	271-0 02-02	甲苯、甲 醇	SS	T	186.0	吨	/	/	/	/	/	500.0
11	YB002	6-氯恶唑吡 啶酮	6-氯恶唑吡 啶酮整体生 产线	杂盐	化学合成原料 药生产过程中 产生的废母液 及反应基废物	HW02 医药废 物	271-0 02-02	甲苯、甲 醇	SS	T	272.0	吨	/	/	/	/	/	500.0

12	YB001	氧头孢烯生 产线	氧头孢烯中 试试验	实验室 废液	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 生的含氟、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（不包括按	HW49 其他废 物	900-0 47-49	甲苯、甲 醇、氯化 钠、醋酸 钠、二氯 甲烷、丙 酮、乙酸 乙酯	L	T,C,I,R	0.1	吨	/	/	/	/	/	500.0
----	-------	-------------	--------------	-----------	---	------------------	----------------	--	---	---------	-----	---	---	---	---	---	---	-------

13	YB001	氧头孢烯生 产线	氧头孢烯母 核生产线	污泥	采用物理、化学、物理化学或生物方法处理或处置毒性或感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥、残渣（液）	HW49 其他废物	772-0 06-49	机残片、细菌菌体、无机颗粒、胶体	SS	T,In	25.0	吨	/	/	/	/	/	500.0
14	YB002	6-氯恶唑吡 啶酮	6-氯恶唑吡 啶酮生产线	污泥	采用物理、化学、物理化学或生物方法处理或处置毒性或感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥、残渣（液）	HW49 其他废物	772-0 06-49	机残片、细菌菌体、无机颗粒、胶体	SS	T,In	25.0	吨	/	/	/	/	/	500.0

15	YB002	6-氯恶唑吡啶酮	6-氯恶唑吡啶酮中试验	实验室废液	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）产生的含氟、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（不包括按.....	HW49其他废物	900-047-49	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	L	T,C,I,R	0.1	吨	/	/	/	/	/	500.0
----	-------	----------	-------------	-------	---	----------	------------	----------------------------	---	---------	-----	---	---	---	---	---	---	-------

16	YB002	6-氯恶唑吡啶酮	6-氯恶唑吡啶酮整体生产	釜残	化学合成原料药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物	HW02医药废物	271-01-02	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	SS	T	248.0	吨	/	/	/	/	/	500.0
17	YB001	氧头孢烯生产线	氧头孢烯母核	釜残	化学合成原料药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物	HW02医药废物	271-01-02	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	SS	T	80.0	吨	/	/	/	/	/	500.0

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写)

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物行业俗称/单位内部名称	危险废物类别	危险废物代码	有害成分	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
1	危废间1	贮存库	釜残	HW02医药废物	271-001-02	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	SS	T	吨桶、铁皮桶	0.0	吨
2	危废间1	贮存库	烟气废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	甲苯、二氯乙烷	S	T	吨袋	0.0	吨
3	危废间1	贮存库	活性炭脱附废液	HW06废有机溶剂与含有有机溶剂废物	900-405-06	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	L	T,I,R	皮桶、吨桶、其他包装物	0.0	吨

4	危废间1	贮存库	原辅材料包装材料	HW49其他废物	900-041-49	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	S	T,In	编织袋	0.0	吨
5	危废间1	贮存库	过滤滤渣	HW02医药废物	271-003-02	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	SS	T	吨袋、编织袋、皮桶	0.0	吨
6	危废间1	贮存库	实验室废液	HW49其他废物	900-047-49	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	L	T,C,I,R	玻璃瓶	0.0	吨
7	危废间1	贮存库	污泥	HW49其他废物	772-006-49	机残片、细菌菌体、无机颗粒、胶体	SS	T,In	吨袋	0.0	吨
8	危废间1	贮存库	杂盐	HW02医药废物	271-002-02	甲苯、甲醇	SS	T	吨袋、吨桶、铁桶	0.0	吨
9	危废间1	贮存库	废活性炭	HW02医药废物	271-004-02	甲苯、甲醇、氯化钠、醋酸钠、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯	S	T	吨袋、编织袋、其他包装物	0.0	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

(危险废物环境重点监管单位填写)

[illegible]

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写)

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物行业俗称/单位内部名称	本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
	1	原辅材料包装材料	5	0.2	吨
	2	杂盐	458	0	吨
	3	烟气废活性炭	4.8	0	吨
	4	污泥	50	1	吨
	5	过滤滤渣	18	0	吨
	6	实验室废液	0.2	0	吨
	7	活性炭脱附废液	34	0	吨
	8	废活性炭	113	0	吨
	9	釜残	328	3	吨
	合计		1011	4.2	-

降低危险废物危害性的计划	1、加强贮存仓库管理，密闭性好，包装严实，杜绝二次污染的产生;2、根据危废不同性质，分类存，防止出现混放的情况；3、提高防护用品穿戴等级，加强防护措施宣传和落实。
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	1.持续做好车间生产过程中的监督管理，定期清洁化检查，严格控制危险废物的产生、转运、贮存及委外处置的全过程管理。 2.生产过程中产生的危险废物，环保部专职人员做好入库管理及监督，确保无泄漏，无遗撒且严格按照规划分区贮存。 3.做好危废库的检查及台账记录，及时委托有资质的第三方处置公司进行转移，并做好跟踪。

表 A.7 危险废物转移情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

序号	转移类型	危险废物行业俗称/ 单位内部名称	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
												单位名称	许可证编码	单位名称	单位名称
1	省内转移	釜残	HW02 医药废物	271-00 1-02	甲苯、 甲醇、 氯化钠、 醋酸钠、二 氯甲烷、 丙酮、 乙酸 乙酯	SS	T	300.0	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	冀东海德堡（扶风）水泥有限公司	HW610 324000 3	/	/
2	省内转移	杂盐	HW02 医药废物	271-00 2-02	甲苯、 甲醇	SS	T	400.0	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	冀东海德堡（扶风）水泥有限公司	HW610 324000 3	/	/
3	省内转移	污泥	HW49 其他废物	772-00 6-49	机残片、 细菌 菌体、 无机颗粒、 胶体	SS	T,In	51.44	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	渭南德昌环保科技有限公司	HW610 526000 5	/	/

4	省内转移	过滤滤渣	HW02 医药废物	271-00 3-02	甲苯、 甲醇、 氯化钠 、醋酸 钠、二 氯甲烷 、丙酮 、乙酸 乙酯	SS	T	18.606	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	渭南德昌环保科 技有限公司	HW610 526000 5	/	/
5	省内转移	烟气废活性炭	HW49 其他废物	900-03 9-49	甲苯、 二氯乙 烷	S	T	4.8	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	渭南德昌环保科 技有限公司	HW610 526000 5	/	/
6	省内转移	原辅材料包装材料	HW49 其他废物	900-04 1-49	甲苯、 甲醇、 氯化钠 、醋酸 钠、二 氯甲烷 、丙酮 、乙酸 乙酯	S	T,In	5.282	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	渭南德昌环保科 技有限公司	HW610 526000 5	/	/
7	省内转移	废活性炭	HW02 医药废物	271-00 4-02	甲苯、 甲醇、 氯化钠 、醋酸 钠、二 氯甲烷 、丙酮 、乙酸 乙酯	S	T	113.63	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	渭南德昌环保科 技有限公司	HW610 526000 5	/	/

8	省内转移	实验室废液	HW49 其他废 物	900-04 7-49	甲苯、 甲醇、 氯化钠 、醋酸 钠、二 氯甲烷 、丙酮 、乙酸 乙酯	L	T,C,I, R	0.2	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	渭南德昌环保科 技有限公司	HW610 526000 5	/	/
9	省内转移	杂盐	HW02 医药废 物	271-00 2-02	甲苯、 甲醇	SS	T	119.642	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	渭南德昌环保科 技有限公司	HW610 526000 5	/	/
10	省内转移	釜残	HW02 医药废 物	271-00 1-02	甲苯、 甲醇、 氯化钠 、醋酸 钠、二 氯甲烷 、丙酮 、乙酸 乙酯	SS	T	30.485	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	渭南德昌环保科 技有限公司	HW610 526000 5	/	/
11	省内转移	活性炭脱附废液	HW06 废有机 溶剂与 含有机 溶剂废 物	900-40 5-06	甲苯、 甲醇、 氯化钠 、醋酸 钠、二 氯甲烷 、丙酮 、乙酸 乙酯	L	T,I,R	34.0	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	渭南德昌环保科 技有限公司	HW610 526000 5	/	/