



2026 年危险废物管理计划

编制单位 拜耳医药保健有限公司（盖章）

编制日期 2025 年 12 月 3 日

1. 基本信息

单位名称	拜耳医药保健有限公司	统一社会信用代码	91110302600035733E
法定代表人	周晓兰	环保主管领导	衡中华
通信地址	北京经济技术开发区荣京东街 7 号	邮政编码	100176
单位联系人	李洁音	联系电话	18610812655
环保管理部门名称	工程部	负责人	宁晓磊

2. 危险废物产生情况预测

2.1 危险废物产生量预测

废物类别	废物代码	废物名称	处置公司	重量(吨)	废物形态	废物特性	包装方式	废物来源
HW03	900-002-03	箱装废药	红树林	75	固体	毒性	箱装	生产过程
HW02	272-005-02	废原料药	红树林	20	固体	毒性	袋装、桶装	生产过程
HW49	900-047-49	实验室垃圾、废液、废化学试剂	红树林	5	液体	反应性、腐蚀性、毒性、易燃性	桶装	实验室检验、污水水质检测
HW08	900-249-08	废矿物油及含矿物油废物	红树林	0.2	液体	易燃性、毒性	桶装	设备维护
HW31	900-052-31	废铅蓄电池	生态岛	1	固体	腐蚀性、毒性	箱装	设备维护
HW29	900-023-29	废含汞荧光灯管	生态岛	0.2	固体	毒性	箱装	照明灯具维护
HW49	900-041-49	废空调滤芯	鑫兴众成	6	固体	毒性	箱装	设备维护
HW49	900-041-49	袋装垃圾、生产粉尘	鑫兴众成	11	固体	毒性	袋装	原辅料包装袋及沾染物
HW49	900-039-49	废活性炭	鑫兴众成	0.3	固体	毒性	箱装	VOCs 治理
HW49	900-046-49	废水处理污泥	红树林	1	半固体	毒性	桶装	废水处理

2.2 危险废物减量化目标及措施

2.2.1 总量削减

废物类别	废物代码	废物名称	处置公司	产生量 (吨)	消减目标
HW03	900-002-03	箱装废药	红树林	75	1%
HW02	272-005-02	废原料药	红树林	20	1%
HW49	900-047-49	实验室垃圾、废液、废化学试剂	红树林	5	1%
HW08	900-249-08	废矿物油及含矿物油废物	红树林	0.2	1%
HW31	900-052-31	废铅蓄电池	生态岛	1	1%
HW29	900-023-29	废含汞荧光灯管	生态岛	0.2	1%
HW49	900-041-49	废空调滤芯	鑫兴众成	6	1%
HW49	900-041-49	袋装垃圾	鑫兴众成	11	1%
HW49	900-039-49	废活性炭	鑫兴众成	0.3	1%
HW49	900-046-49	废水处理污泥	红树林	1	1%

2.2.2 拟采取的减量化措施

维护好生产设备，改进生产设备可靠性，减少设备故障，提高产率，减少废物的产生。

在各生产环节控制好质量，减少不合格产品的数量。

改进实验室工作流程，加强培训和管理，减少废有机溶剂。

寻求更加绿色、可回收处理的服务商。

3. 企业内部危险废物防治设施情况

3.1 贮存计划

危险废物的暂存地点为 A 厂区库房内的危废暂存间、B 厂区集装箱危废暂存间

WC8 和 WC9 和 20.1.2 危废暂存间。储存场所的标识及分区标志应符合法规要求。

- 生产废药及原辅料包装袋，由生产人员送到缓冲区，库房人员由缓冲区送至库房，暂存于库房内的危废暂存间，在外包装上张贴危险废物标签，并由库房人员在 WMS 系统中记录数据。
- 除尘器收集的生产粉尘，由工程部送至库房，暂存于库房内的危废暂存间，在外包装上张贴危险废物标签，并由库房人员在 WMS 系统中记录数据。
- 原辅料包装物由生产人员送到缓冲区，库房人员由缓冲区送至库房，暂存于集装箱危废暂存间，在外包装上张贴危险废物标签，并由库房人员在 WMS 系统中记录数据。
- 实验室废液装入指定容器，装箱后密封，标明数量，张贴危废标签，暂存于 20.1.2 的危险废物储存间的防泄漏托盘上，并填写入库台账记录。
- 废旧荧光灯管、废矿物油、废铅酸电池、废空调滤芯、废活性炭由工程部设备维护团队放置到 20.1.2 的危险废物储存间，张贴危废标签，并填写入库台账记录。
- 污泥暂存于 20.4 污水站内。

3.2 贮存设施情况

贮存装置位置图及照片：



贮存能力：贮存能力有限，定期由危险废物的处置公司按照计划清运。

防泄漏和防渗措施：水磨石地面，有收集泄漏的装置。

贮存设施符合要求, 暂无贮存设施整改计划。

3.3 危险废物标识设置情况

- 在贮存危险废物的设施、场所，设置危险废物贮存场所标志、危险废物贮存分区标志。
- 危险废物的容器和包装物设置危险废物识别标志。

4. 危险废物转移计划

暂存于 A 厂区的库房内的危废暂存间、B 厂区集装箱危废暂存间的危废销毁流程见 SOP 13-004 废料管理，库房人员根据危废暂存间的存储量，与相关的废品处理供应商商定具体转移日期，并在北京市环境保护局网站上申请危险废物转移联单。供应商到厂转移危废时，由出库人员在 WMS 系统中记录信息。

暂存于 20.1.2.2 危废暂存间和污水站的其余危险废物由废料所属部门填写并审批 SOP 13-004 的附件 2《销毁通知》。库房人员根据批准后的《销毁通知》，与相关的废品处理供应商商定具体转移日期，并在北京市环境保护局网站上申请危险废物转移联单。供应商到厂转移危废时，由出库人员在 20.1.2 危废暂存间的出库台账中记录信息。

具体计划如下：

废物类别	废物代码	废物名称	处置公司	重量(吨)	清运车次	废物形态	废物特性	包装方式
HW03	900-002-03	箱装废药	红树林	75	12	固体	毒性	箱装
HW02	272-005-02	废原料药	红树林	20	5	固体	毒性	袋装、桶装
HW49	900-047-49	实验室垃圾、废液、废化学试剂	红树林	5	3	固体	反应性、腐蚀性、毒性、易燃性	桶装
HW08	900-249-08	废矿物油及含矿物油废物	红树林	0.2	1	液体	易燃性、毒性	桶装
HW31	900-052-31	废铅蓄电池	生态岛	1	1	固体	毒性	箱装
HW29	900-023-29	废含汞荧光灯管	生态岛	0.2	2	固体	毒性	箱装
HW49	900-041-49	废空调滤芯	鑫兴众成	6	3	固体	毒性	箱装
HW49	900-041-49	袋装垃圾	鑫兴众成	11	4	固体	毒性	袋装

HW49	900-039-49	废活性炭	鑫兴众成	0.3	1	固体	毒性	箱装
HW49	900-046-49	废水处理污泥	红树林	1	1	半固体	毒性	桶装

5. 危险废物管理制度建设计划

5.1 环保管理部门情况（职责、岗位设置、人员编制、人员专业背景等）

工程部有两人负责环境保护工作，分别为：

衡中华，HSE 和安保经理

李洁音，HSE 主管

5.2 管理制度制定计划

根据公司 SOP 和 HSE 管理规程文件关于废料管理的规定：

对于在药品生产、质量检验、生活及日常办公所产生的废水、废气以及各类固体废物，需严格按照相关 SOP 的要求进行收集和分类，详见 SOP 13-035 生产中的废品管理、SOP 18-043 质量控制实验室废料的处理，S 11-065 废水处理系统及污水处理站管理程序。

工厂物流部门负责废料的处理和数据收集等管理工作，工程部行政团队负责生活垃圾的收集和处理，HSE 负责监控废料处理和废料等污染物的管理过程。物流部门、HSE 以及采购团队参与废料处理供应商的选择和合同签订工作。

根据废料类型的不同，处理方式如下：

- 对生活垃圾进行分类，由有资质的环卫部门回收；

- 外部来料的包装、包材类废料、废金属、木制品等一般固废进行回收再利用；
- 废弃文件需要由有资质的供应商焚烧；
- 活性废料、危险废料、废试剂、成品、半成品及运输破损退货、不合格退货、废旧荧光灯管、废铅酸蓄电池、污泥、废矿物油由有相应资质的供应商进行无害化处理；

详细要求，参见 SOP 13-004 废料管理。

- 根据污染物的最终性质，所有的废水包括生产、生活、消防废水由位于 20.4 号建筑的废水处理站进行生化处理后排入开发区市政排水管网。

详细要求，参见 S 11-065 废水处理系统及污水处理站管理程序。

其中，废药、废原料、接触了药物产品的废包材、除尘机收集的生产粉尘、实验室的废液、废旧荧光灯管、废机油、废空调滤芯、废污泥、废活性炭属于危险废物。危险废物不得与非危险废物混合，对危险废料贴危险废料标签。对于危险废料的贮存必须建立出入库台账，每个危险废料的容器上必须贴危险废料标签。

由 HSE 编制《危险废物污染防治责任信息》，并公示在 20.1.2 危废暂存间的外墙上。

由 HSE 编制当年度的危险废物管理计划，并公示在拜耳中国外网。

按照法规要求的危废分级管理规定，由库房人员在国家固体废物综合管理系统上申报年度和季度或月度的危废信息。

由 HSE 编制《危险废物事故应急预案》，并每年组织相关人员进行一次应急演练。