



湛江利柏特模块制造有限公司

中国 · 广东省 · 湛江市



文件名称:

危、废物品保存与处理制度

文件类型:	基础业务管理		文件编号:	LBTZJ-MD-HSE-002		
分发号			持有人			
受控状态			发布日期	2023/10/03		
A/0	2023/10/03	CFC			第一次发布	
修改版	日期	状态	编制人	审核人	修改---评语	批准人

本文件未经湛江利柏特模块制造有限公司书面批准不得外用、复制和泄露。

湛江利柏特模块制造有限公司	危、废物品保存与处理制度	文件编号：LBTZJ-MD-HSE-002
		版本：A/0

修 改 页

修改版	日 期	章 节	页 码	修改评语
A/0	2023/10/03	全部	ALL	第一次发布

内部资料，注意保密

湛江利柏特模块制造有限公司	危、废物品保存与处理制度	文件编号：LBTZJ-MD-HSE-002
		版本：A/0

目录

第一章 总则·····	4
第二章 职责·····	4
第三章 程序·····	4
第四章 废物处理和存储·····	6
第五章 废物处理场·····	7
第六章 施工生活污水及废物处理·····	7
第七章 废物重复利用和处置·····	8
第八章 统计及上报·····	9

内部资料，注意保密

湛江利柏特模块制造有限公司	危、废物品保存与处理制度	文件编号：LBTZJ-MD-HSE-002
		版本：A/0

第一章 总则

第一条 本程序为湛江利柏特模块制造有限公司（以下均称“公司”）现场准备和施工期间的废物管理提出了具体的要求，以规范现场管理，消除或减少对环境的影响。包括：

- 一、现场准备和施工阶段的废物管理；
- 二、厂区污水和废物管理。

第二条 本程序适用于所有项目的施工活动，包括总承包、施工承包，以及相关的分包商和第三方公司的活动。本程序的要求也适用于在现场开展活动的其它相关单位。

第二章 各岗位职责

第三条 公司商务部负责与有资质废弃物的公司签订合同；物资部负责有害废物的入库登记，负责与已签订合同的有资质的公司联系，处理厂内的废物。安全部对废物的登记及日常管理情况进行监督；

第四条 全体人员：全体员工都有责任正确高效地使用物资，提高物资利用效率；对废弃物进行分类收集，保持现场清洁有序。

第三章 程序

第一节 废弃物管理原则

第五条 按以下原则减少施工废物，并对施工过程中产生的废物进行适当的处理：

- 一、努力促进施工废物尤其是有害废物的数量最小化；
- 二、保证所有的废物按国家标准和国际惯例进行分类处理；
- 三、为所有废物尤其是有害废物提供适当的存储容器；
- 四、保证所有废物尤其是有害废物须存放在指定的安全地，并为液体废物提供二次防漏盛油盘，以及消防和紧急救助设施；
- 五、对废物实施风险评价；
- 六、确定出每种废物最合适的处置方法；
- 七、保存所产生废物的名目录清单。清单内容应按包括：
 - （一）废物种类和属性；
 - （二）废物产生的来源；
 - （三）废物数量（容积/质量）；
- 八、处置

所有存储的废物都应交由有资质的公司处置；提供详细目录，该目录应包括：所有废物的详细信息，特别是有害物质。此目录包括：

- （一）废物的数量；

湛江利柏特模块制造有限公司	危、废物品保存与处理制度	文件编号：LBTZJ-MD-HSE-002
		版本：A/0

- (二) 废物的分类；
- (三) 废物的来源；
- (四) 废物处置方法。

九、违规处理

- (一) 所有废物处理必须按照流程执行，对不足之处和不符合要求的地方要立即整改。
- (二) 任何不能采用正确的方法存储和处理废物的单位或个人，不安全或者违法的行为需承受的法律费用，罚款和赔偿等。

第二节 废物分类

第六条 现场准备和施工活动将会产生有害和无害废物。在施工阶段产生的无害废物量将会远远超过有害废物的量。

第七条 合理规划和布置废料收集箱、收集点。废料点位置的选择首先要考虑安全因素，废料点须与施工区域保持一定距离以避免材料受到污染，同时距离又不能过远，以便于废料的收集，其次考虑便于对废料进行分类，同时便于废料转运车辆的停靠。

第八条 各车间产生的所有废物要按照有害、无害、可回收进行分类。各车间负责各自的废物倒运工作。

第九条 无害废物

一、无害废物是指由能降解的和无活性的固体和液体物质，不会对环境造成不良影响。

(一) 工业废料

工业废料包括各种金属边角余料，包装材料（木材，塑料，纸板）和木制托盘，施工废料等。

工业废料应进行分类处理（如：金属，塑料，木材等），应进行回收和再利用。

(二) 办公室废物

办公室废物包括废旧办公用品和包装材料（塑料和纸板）。这些废物应进行下一级详细分类，要尽量回收利用。

铅酸电池、打印机墨盒和墨等属有害废物，必须特殊处理。

(三) 施工垃圾和生活垃圾

包括施工活动中产生的如砖块、泥土、粉尘等，以及员工生活宿舍、食堂等产生的垃圾等。

第十条 有害废物

二、有害物各类

(一) 有害废物是指会对人体健康，社会安全和环境造成不良影响的物质。按照国家有害废物管理标准和国际惯例，有害废物主要包括以下类型：

- 易燃性；
- 腐蚀性；
- 有毒性（急性或者慢性）；
- 易传染；
- 反应性；

湛江利柏特模块制造有限公司	危、废物品保存与处理制度	文件编号：LBTZJ-MD-HSE-002
		版本：A/0

➤ 处置后有可能产生其他物质（如：沥出物，气体），这些物质具有上述特性。

（二）施工现场典型的有害物包括：

- 废胶片
- 废定/显影液
- 废旧电池（所有型号）
- 废机油
- 废漆渣
- 废溶剂（清洗剂，脱脂剂，稀释剂）
- 废油漆桶
- 废污泥
- 废乳化剂
- 废活性炭
- 废过滤棉
- 焊接废物

（三）空容器

➤ 所有盛装过有害物质的容器都应分类回收，集中处理。空容器的分类和处置要结合以下原则：

- 要了解容器的盛装物并分类；
- 盛装物的分类需要考虑到容积的因素；
- 盛装清洗和洗涤液的容器要进行分类。

（四）特定有害废物

➤ 要求把下述类别废物当作有害废物：

- 放射性废物包括用于计量和检测流量自然放射性物质或者射线源；
- 由铅、锂、铬、镍等材料制的废旧电池划分为有害废物，要尽可能返回生产厂家；
- 油漆桶、沾染油漆后的物品、定/显影液等应分类存放在危废库房内，并及时联系有资质的第三方处理。

第四章 废物处理和存储

第一节 风险评估

第十一条 凡是没有进行过风险评估的废物都要进行风险评估。风险评估的目的是为处理、运输和处置废物的人员提供必要的信息。如果有物质安全数据表（MSDS），在风险评估中要使用，物质安全数据表可以为评价一种有害废物提供必要的信息。

第二节 有害物质管理

第十二条 应对所有的有害物质（如：汽油产品和化学材料）进行管理，使它们对健康和环境的影响降到最低。

湛江利柏特模块制造有限公司	危、废物品保存与处理制度	文件编号：LBTZJ-MD-HSE-002
		版本：A/0

第十三条 根据生产厂家的具体要求来处理和存储有害物质。包括采取合适的二次泄露防护，和敏感区域保持一定距离（如：地表水，缓冲地带，雨水沟渠等）。

第十四条 严禁将不同种类的有害废物混合在一起。

第三节 意外泄露

第十五条 在处理或者存储有害物质或者废物时，如发生泄露或者溢出，应采取安全的措施尽快收集泄露或者溢出物以减轻影响，并通知公司安全部。

第四节 废物存储

第十六条 妥善存储有害或无害废物，应尽可能的防止出现泄露。存储区要采取防雨、防渗漏、防腐蚀等措施。

一、废物要安全的存放在适当的盛装器具内，以防止：

- （一）腐蚀和损坏盛装器具；
- （二）意外泄露、溢出或者被破坏；
- （三）不同种废物之间有害的化学反应。

第五章 废物处理

第一节 处理原则

第十七条 有害的废物应按照国家的规定进行处理。

第十八条 非有害废物须送往当地政府或有关部门批准的垃圾填埋场或聘请有资质的公司处理。有害废物须送往当地政府或有关部门批准认可的回收站或聘请有资质的公司处理。

一、根据现场条件和不同废物的物性，确定施工废物处置的选择方法，包括：

- （一）送到施工现场外专业机构或由专业机构进厂装车运走进行处置（如：污水/固废处理设施，填埋场等）；
- （二）送往当地政府或有关部门批准认可的回收站。

第二节 场外废物处置

一、对处理废物的有关人员必须严格要求，以确保：

- （一）废物不会在没有得到许可，或者违背许可，或者有可能对环境造成污染或损害的情况下被非法处理；
- （二）废物不会脱离有关人员的控制；
- （三）废物只能被转运到正确的单位，如：当地相关部门，获得许可的废物承运商或者获得许可的废物处理商；
- （四）当废物被转运过程中，一定要附有书面的详细说明以保证废物经手人对其有足够的了解以便正确处理。
- （五）在把废物转运到场外废物处理管理设施前，安全部对废物处置过程进行检查。

第三节 废物存储

湛江利柏特模块制造有限公司	危、废物品保存与处理制度	文件编号：LBTZJ-MD-HSE-002
		版本：A/0

第十九条 公司已按要求设置相应的废物储存点。有能力存放有害和无害废物。

第二十条 任何需要在废物堆放场存放和处理的施工废物都要得到公司的许可。

第六章 施工生活污水及废物管理

第一节 化粪池处理系统

一、严禁把污水（如：废水和生活污水）直接排放到地表水中。

二、所有的污水（如：卫生设施内所排放的污水，洗浴设施产生的污水和食堂产生的污水）都需通过封闭的排水系统进行收集并处理。污水须经过三级化粪池处理。

三、污水排放应符合国家标准-《污水综合排放标准》GB8978-1996 的要求。

四、污水排放系统，施工污水处理设施，和化粪池的设计，建造和使用都会以防止污染土壤和地下水的方式进行。采取必要的措施来控制污水收集和处理系统散发异味的可能。化粪池要进行定期清理，清除悬浮物和固体沉淀物。

五、从污水处理设施和化粪池中收集来的悬浮物和固体沉淀物的处置须符合国家有关规定。

第二节 生活废物

第二十一条 生活废物包括：宿舍人员产生的生活垃圾、厨房产生的厨余垃圾和办公室废物等垃圾。

第二十二条 不能回收的废物要按照国家规定和公司的要求进行处理。

第七章 废物重复利用和处置

第一节 原则

第二十三条 废物管理应遵循的原则包括：应用减少废物产生来源，重复利用，回收和处置等规则。包括以下方面：

一、减少废物产生来源 - 通过采用更加有效的办法来减少废物的产生，如：

- （一）原材料使用限制；
- （二）材料详细目录控制和管理；
- （三）原材料替代；

二、重复使用 - 尽量使用一些可以重复使用的材料或者产品；

三、回收再生 - 把废物转化成可以使用的材料或者从废物中提取可使用的材料和能量。包括：回收金属碎屑和从清洗油漆的废液中收集和提取溶剂等；

四、处理 - 分解，消除毒性，对剩余物进行中和处理；

第二节 回收利用

第二十四条 在施工的任何阶段，都要回收金属废料和其他可再回收利用的材料（如：电缆线的铜芯，金属刨屑，金属材料等）。另外，公司还要回收办公用纸，包装箱和纸板。

第二十五条 公司各部门要求严格遵守各种废物管理条款保证废物存储区整齐有序，防止与不可回收废物混放。

湛江利柏特模块制造有限公司	危、废物品保存与处理制度	文件编号：LBTZJ-MD-HSE-002
		版本：A/0

第八章 统计及上报

第二十六条 公司所有的废物处理需经物资部统计，尤其是危废物的处理，必须做好登记。由公司与有资质的第三方联系定期处理，并将处理的明细提交安全部。安全部每月会将公司的固废及危废的储存及处置情况上报地方有关部门。

内部资料，注意保密