



内蒙古利元科技有限公司

内蒙古利元科技有限公司
危险废物突发事件防范应急预案
及危险废物污染防治工作责任制

编制：宋 宵

审核：祁 旭

批准：童绪刚

实施日期：2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

内蒙古利元科技有限公司

危险废物事故防范及应急预案

为预防重大环境污染事故发生，提高突发事件性环境污染事件的防范和应急处置能力，在事故发生后能迅速有效控制和处理，减少环境污染造成的人员和财产损失，结合我司实际情况和《突发环境事件应急预案》编制危险废物事故防范措施及应急预案。

本预案适用于全厂危险废物的管理工作。

1、本单位基本情况及危废种类

内蒙古利元科技有限公司成立于 2014 年 05 月 12 日，法人代表童绪刚，公司注册资本 2 亿元，公司位于内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善腾格里经济开发区（原丽源公司院内）。主要经营范围：精细化工产品的研发、生产与销售，化工新材料的研发、生产、经营，化工原料与化工机械设备经营（危险化学品及易制毒化学品除外）；化工经济技术咨询服务。

1.1 危险废物种类、年产生量、贮存方式

我公司在正常生产过程中，会产生 5 种危险废物，分别是染料废物（废活性炭）固态状（年产量 300 吨左右）、染料废物（生化污泥）固态状（年产生量 56 吨左右）、（在线废液）实验室（废液）液态状（年产生量 5 吨左右），废矿物油，液态状（年产生量 2 吨左右），其他废物（VOC 治理过程产生的废活性炭），固态状（年产量约 13 吨左右）以上危废有腐蚀性、毒害性，可燃性、毒性。目前，各类危废均贮存于厂区危废库，其中生化污泥、在线废液、废矿物油、废活性炭、其他废物委托有资质单位进行集中处置。

危险废物名称及代码、类别

序号	废物名称	废物代码	废物类别	备注
1	染料废物（废活性炭）	264-011-12	HW12	

2	染料废物（生化污泥）	264-012-12	HW12	
3	化验室、在线设备废液	900-047-49	HW49	
4	废矿物油	900-218-08	HW08	
5	其他废物（VOCs 治理过程废活性炭）	900-039-49	HW49	

危废库 1 座，位于厂区西侧（二车间循环水池西侧），建筑面积约 750m²，可容纳一年生产过程中产生的危废，主要贮存生化污泥、废活性炭、废矿物油、在线废液及其他危险废物。库房采用钢结构建造，防雨、防火、防晒。防渗措施有：地面混凝土浇筑，铺设 1.5mm 厚 HDPE 膜，再浇筑 200mm 厚的砼，库四周建有宽 500mm，深 300mm 渗水沟，库外建有渗水收集池，安装离心泵和管道将渗水由泵打入污水处理站。

应急物资柜一处，位于厂区危废库门口，专门存放应急物资，因存放物资定期更换，具体参照应急物资参考厂区突发环境事件应急预案内容。

2. 危险废物意外事故的确认

2.1 危险废物意外事故是指危险废物在产生、收集、贮存、处理等环节上出现了扩散、流失、泄漏、人员受伤等情况，启动本公司事故应急预案处置。

2.2 具体响应程序参照附件应急救援队工作分工及职责（或参照制定的演练计划方案进行）。

2.3 危险废物意外事故分级

根据危险废物意外事故发生后导致的人员伤亡情况及环境污染程度分为三级：

一级：发生危险废物洒落、泄漏时，需紧急处理的。

二级：危险废物自燃燃烧导致厂区环境污染（50—200 m²）或伤害人员（2—5 人），须对区域污染紧急处理或对受伤人员紧急救护的。

三级：危险废物起火燃烧导致人员死亡或 5 人以上受伤，须对受伤人员提供危险救护和现场救援的；导致厂区 200 m²以上污染，需紧急处理的。

3. 指挥系统与职责

成立以（副）总经理为主要负责人，各部门负责人参加的危险废物意外事故

处理领导小组，负责组织、指挥、协调意外事故发生时的紧急处理工作。成立以环境管理委员会应急队。成员如下：

组 长：童绪刚

副组长：彭春嘉

应急队：陈加辉、孙厚柏、祁旭、袁滔、严奉章、李志伟、文远发、魏鹏程、周美全、徐建军、彭建平

环保部负责对上级部门报告意外事故的紧急处理情况，协调专家组的鉴定工作，保障信息通畅；负责协调事故现场的监测，以及控制措施效果的评估；负责组织协调现场人员分流、调查采样的安全；负责危险废物的集中、收集、转贮、防止损失加重。人事部负责组织专家及相应的医务人员，做好受损害人员诊断、治疗、抢救和医务人员的个人防护工作；负责紧急处理时家属的安抚工作；负责保障意外事故紧急处理时所需危险防护用品的供应。

危险废物泄漏

- (1) 危险废物泄漏导致土壤污染；
- (2) 危险废物泄漏导致毒性气体挥发；
- (3) 危险废物的泄漏不能控制在厂区内，导致厂区外土壤污染或者水体污染。

火灾

- (1) 火灾导致有毒烟气产生；
- (2) 火灾蔓延，可能导致其他区域材料起火或导致热引发的爆炸；
- (3) 火灾蔓延至厂区外；
- (4) 使用水或化学灭火剂可能产生被污染的水流。

爆炸

- (1) 存在发生爆炸的危险，并可能因产生爆炸碎片或冲击波导致安全风险；
- (2) 存在发生爆炸的危险，并可能引燃厂区内其他危险废物；
- (3) 存在发生爆炸的危险，并可能导致有毒材料泄漏：

4. 危险废物意外事故防范措施

4.1 不同品种危险废物分别存放在不同包装物中，不得混合。

4.2 危险废物贮藏间外贴有“危险废物”字样标识。



4.3 固体危险废物：包装完整，不渗漏。

4.4 仓库所属消防器材足量配置（防护口罩、水枪、水带、灭火器），完好无缺。

5. 意外事故的应急响应

意外事故发生后，公司危险废物意外事故指挥小组，根据意外事故的不同级别，启动相应的应急措施：

一级响应：

5.1 意外事故现场立即进行处理，包括洒散危险废物的再收集，必要时采样监测，由环保部和生产车间负责。意外事故报告：48 小时内向环保局等主管部门报告调查、处理、抢救工作情况，由安全管理部负责。

二级响应：

5.2 发生自燃起火事故立即用灭火器、沙土等进行扑救处理，包括洒散危险废物的再收集，必要时采样监测，由环保部负责。意外事故受伤者就地隔离治疗，密切观察接触者，必要时请医院医生协助救治，由综合管理部负责。意外事故实施现场管制，由安全管理部负责。意外事故报告：24 小时内向环保局等主管部门报告调查结果，采取相应紧急措施，由环保部负责。

三级响应：

5.3 火灾事故发生立即用消防水枪进行降温、灭火处理，包括洒漏危险废物的再收集，灭火废水收集转移到事故应急水池，由环保部和生产车间负责。事故现场严禁无关人员进入，注意现场禁带火种。意外事故报告：1 小时内向环保局主管部门报告，由环保部负责。

5.3.1 立即组织医护人员开展救治，由综合管理部负责。

5.3.2 做好监测，观察其发展动态，随时向指挥领导小组汇报，由环保部负责。

5.3.3 立即组织保障抢救、抢险物资供应，由安全管理部负责。

5.3.4 作好相关人员的个人防护工作，由生产车间负责。意外事故实施现场管制，由环保部负责。

6. 结束响应：受污染的环境已紧急处理；受伤人员已得到救治，由本次意外事故再次引发事故的因素已清除。

应急组织机构

按照厂区内应急组织机构执行，由总经理童绪刚(联系电话：18571363929)

应急指挥部总指挥，由总经理童绪刚(联系电话：18571363929)担任

副总指挥，由副总经理彭春嘉（联系电话：18258444101）担任

应急组织机构成员及联系方式一览表

应急组织机构	人员姓名	职务	联系方式
总指挥	童绪刚	总经理	18571363929
副总指挥	彭春嘉	副总经理	18258444101
成员	祁旭	环保部长	13289553183
	孙厚柏	设备工程部长	18696454362
	陈加辉	车间主任	15927943867
	徐建军	车间主任	13723355152
	严奉章	车间主任	18672578173
	李志伟	车间主任	18609559336
	文远发	车间主任	13872403849
	魏鹏程	车间主任	18709662441
	周美全	车间主任	15771462896
	彭建平	车间主任	13872369229
	袁滔	环保巡查	13697300725

内蒙古利元科技有限公司
危险废物污染防治管理责任及人员职责

姓名	职务	联系电话	职责分工	备注
童绪刚	总经理	18571363929	全面负责危险废物污染防治日常监督与管理工作	
彭春嘉	常务副总经理	18258444101	主要负责危险废物污染防治日常监督与管理工作	
祁旭	环保部长	13289553183	负责老生产区危险废物污染防治日常监督与管理工作	
孙厚柏	工程部长	18696454362	负责新生产区危险废物污染防治日常监督与管理工作	
陈加辉	车间主任	15927943867	负责环保系统危险废物污染防治日常监督与管理工作	
徐建军	车间主任	13723355152	负责危险废物产生的登记、分类贮存、转移、记录	
严奉章	车间主任	18672578173	负责危险废物产生的登记、分类贮存、转移、记录	
李志伟	车间主任	18609559336	负责危险废物产生的登记、分类贮存、转移、记录	
文远发	车间主任	13872403849	负责危险废物产生的登记、分类贮存、转移、记录	
魏鹏程	车间主任	18709662441	负责危险废物产生的登记、分类贮存、转移、记录	
周美全	车间主任	15771462896	负责危险废物产生的登记、分类贮存、转移、记录	
彭建平	车间主任	13872369229	负责危险废物产生的登记、分类贮存、转移、记录	
袁滔	车间主任	13697300725	负责危险废物的登记，分类贮存、转移以及日常管理	

附件：内蒙古利元科技有限公司危险废物污染防治工作责任制

内蒙古利元科技有限公司

2024年1月1日



危险废物污染防治工作责任制

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及有关法律、法规、标准，预防重大环境污染事故发生，结合我司实际情况，制定《危险废物污染防治责任制度》。

第一节 总则

1、本责任制适用于内蒙古利元科技有限公司危废管理工作。遵循环境保护“预防为主，防治结合”的工作方针和“三同时”管理规定，做到生产建设与保护环境同步规划、同步实施、同步发展，实现经济效益、社会效益和环境效益的相互统一。

2、公司总经理是危险废物污染防治工作的第一负责人，对全公司环境保护工作负全面的领导责任，并引导其稳步向前发展。

3、设立以总经理为首、各部门领导（危废产生单位）组成的危险废物污染防治工作领导小组，对公司的各项环境保护工作进行决策、监督和协调。

组 长：童绪刚、

副组长：彭春嘉

应急队：陈加辉、孙厚柏、祁旭、袁滔、严奉章、李志伟、文远发、魏鹏程、周美全、徐建军 彭建平

4、环保部是危险废物污染防治工作归口管理部门，负责公司危险废物的日常管理，并把目标和任务落实到相关责任单位。

5、按照“管生产必须管环保”的原则，生产副总及环保副总对本单位危险废物污染防治工作负全面的领导责任，各车间、部门必须把危险废物污染防治工作纳入本部门管理工作中。

6、公司员工应自觉遵守国家、地方和公司颁发的各项环境保护规定，稳定生产工艺，减少生产过程中危险废物排放。同时积极参加与公司有关的环境保护工程项目建设，并在业务上接受环保部的指导和监督。

7、危险废物的收集、贮存、转移、利用、处置活动必须遵守国家和公司的有关规定。

- (1、禁止向环境倾倒、堆置危险废物。
 - (2、禁止将危险废物混入非危险废物中收集、贮存、转移、处置。
 - (3、危险废物的收集、贮存、转移应当使用符合标准的容器和包装物。
 - (4、危险废物的容器和包装物以及收集、贮存、转移、处置危险废物的设施、场所，必须设置危险废物识别标志。
- 8、危险废物接收单位不得接受没有转移联单或者与转移联单不符合的危险废物。
- 9、制定危险废物污染事故防范措施和应急预案，定期进行事故演练。发生危险废物污染事故或者其他突发性事件，公司应当按照应急预案消除或者减轻对环境的污染危害，及时通知可能受到危害的单位和个人，并及时向事故发生地环境保护行政主管部门报告，接受调查处理。（危险废物污染事故防范措施和应急预案可参照项目突发环境时间应急预案或单独编制）
- 10、根据公司生产实际情况，环保部在装置开、停车和处理紧急事故过程中，密切配合生产单位，安全、有效地处理好危险废物的回收与排放，杜绝环境污染事故的发生。
- 11、对于新建、扩建、改建工程项目，公司应严格遵循各项环境保护制度和“三同时”制度，以及国家和地方政府最新颁布的相关规定，严格把关，防止新污染源产生。
- 12、建立健全公司环境保护网络、档案，专人负责各类环境保护统计工作，承担资料、档案收集和整理，以良好的管理手段，促进环境保护工作。
- 13、依照国家节能减排相关政策及要求，公司对节能减排成绩显著的单位和个人进行表彰和奖励。对违反规定，造成环境污染事故的单位和个人，将视其情节轻重，追究相关责任或处罚。

第二节 危险废物污染防治工作责任制

一、总经理危险废物污染防治工作职责（组长）

- 1、总经理对公司环境保护和危险废物污染防治工作负全面的领导责任，负责公司环境保护职能机构的建设，指导和监督公司环境保护部门的工作。
- 2、总经理责根据公司环境保护现状，审查和批准公司危险废物污染防治计



划，并监督其实施，实行总经理任期目标责任制，审查、批准公司环境保护管理制度、文件和各类报表。

3、主持公司危险废物污染防治工作领导小组工作，对公司危险废物污染防治工作作出决策，确保公司生产建设与危险废物污染防治同步协调发展，做到经济效益、社会效益和环境效益的统一。

4、参加重大污染事故处理，处理事故责任单位和事故责任者；表彰危险废物污染防治保护先进单位和先进个人。

二、环保部主管领导工作职责（副组长）

1、在公司总经理的直接领导下，负责主持环境保护职能机构的日常工作，组织公司职工学习和贯彻国家、地方环境保护法律、法规及有关规定、条例和决议，增强环境保护意识。

2、全面了解和掌握公司资源综合利用、危险废物污染现状及其变化规律和发展趋势，及时向总经理汇报，提出相应的对策和建议，控制污染，发展生产组织开展公司日常危险废物污染防治工作，建立建全档案、台帐。

3、编制和修定公司危险废物污染防治管理制度，并监督、检查协调其实施。

4、参加建设项目环境影响报告书(表)的会审、工程初步设计审查，监督、检查建设项目环境保护“三同时”的实施，参加工程竣工验收，防止新污染。

5、组织危险废物污染事故调查，按“事故四不放过”原则，向公司提出调查报告和处理建议。

6、组织开展公司危险废物污染防治宣传教育和保护业务培训，提高公司员工危险废物污染防治素质。

三、环保日常管理人员工作职责（组员）

1、全面学习和掌握国家、地方危险废物污染防治保护法律、法规，在管辖工作范围内坚决贯彻执行国家、地方法规、上级有关保护规定和公司危险废物污染防治管理制度。

2、了解和掌握管辖工作范围的资源综合利用和污染物排放现状及其变化规律和发展趋势，及时向部门主管领导和有关部门提出对策建议，建立相应的档案、台帐。



3、参加编制和修订公司危险废物污染防治管理制度。

4、管辖工作范围内建设项目环境影响评价报告书(表)的会审,工程初步设计审查,监督公司建设项目环境保护“三同时”的贯彻执行情况,参加工程的竣工环保验收,防止新污染源产生。

5、参加污染事故调查处理,提出处理意见。

6、参加业务技术培训和环境保护管理经验和技术交流,努力提高自身的业务水平和管理能力。负责对员工开展业务、技术培训,监督和指导其工作。

四、品控质检及委托危废监测工作职责(组员)

1、按照环境监测计划,采用国家环境监测标准方法,开展环境监测工作和安全卫生分析。

2、参加建设项目环境保护装置考核测试和污染事故调查,配合地区性环境监测调查。

3、按照规定的标准方法采样、分析、数据计算和填写监测分析原始记录,执行环境监测质量保证体系,保证监测数据准确可靠,监测人员要对监测数据承担相关责任。

4、做好化学药品领用、保存和使用管理,防止泄漏和逸散而引起中毒和环境污染。分析化验余样、化学试剂必须妥善处理,不得污染环境。

5、监测人员必须熟知环境监测规程,熟练掌握采样、分析方法和分析测定技能,能够独立承担不同的环境监测和安全卫生分析任务。各类监测数据报经站长审查后及时通知有关单位和部门。

五、各生产单位负责人环保职责(组员)

1、对本部门的危险废物污染防治工作负全面的领导责任,对公司总经理和环保部负责。

2、组织本单位职工学习和贯彻国家环境保护法律、法规和公司环境保护管理制度,增强环境保护意识。

3、把危险废物污染防治工作纳入生产、经营管理轨道,做到环境保护管理与生产管理同时计划、布置、检查、总结和评比,使环境保护和生产经营同步发展。

4、组织学习公司的有关危险废物污染防治工作的规章制度，并严格执行。

5、参加本单位建设项目环境影响报告书(表)的会审及设计审查，监督执行环境保护“三同时”，防止新污染。对不执行“三同时”规定或达不到“三同时”要求的工程项目，有权拒绝接收和使用。

6、主持本单位环境保护管理、污染物治理工作，负责本单位污染事故调查、处理，并将调查报告及处理意见及时报送公司环境保护部门。

六、各生产单位危废产生点班、组长环保职责

1、在班组长领导下，负责本班组日常危险废物污染防治管理工作，业务上接受环保管理的监督和指导。

2、组织本班组职工学习贯彻国家环境保护法律、法规和公司环境保护管理制度，不断增强环境保护意识。

3、监督管辖范围内环境保护设施和主体装置同步运行。督促生产操作人员精心调控，严格控制工艺指标，不得乱排乱放而造成超标排放和环境污染事故，督促设备检修人员做好设备和污染物处理设施的维护保养，防止所管理设施泄漏和污染物流失。

4、参加本班组污染事故的调查处理，提出处理建议。

5、将产生的危废合理包装或桶装，过磅称重，及时联系环保部门进行入库，严格落实危废内部转移登记制度。

内蒙古利元科技有限公司

2024年1月1日

内蒙古利元科技有限公司
危废库应急柜、救援器材设备清单

地点：危废库北侧

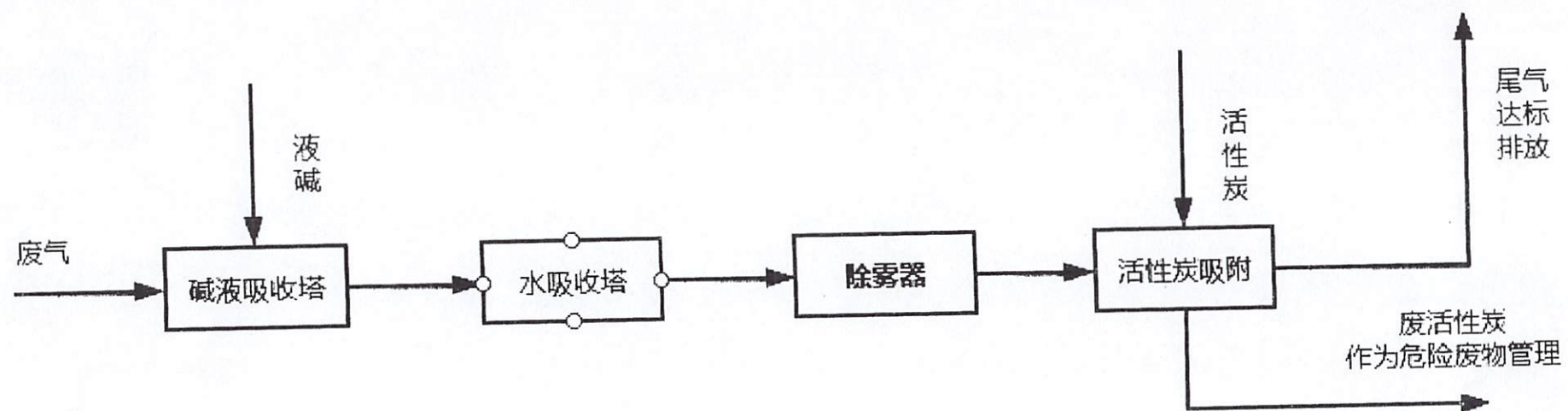
序号	名称	数量	单位	备注
1	空气呼吸器	2	台	
2	轻型防护服	2	套	
3	防酸头盔	2	顶	
4	安全帽防酸面罩	5	顶	
5	防酸手套	5	双	
6	耐酸靴	3	双	
7	防毒面具	6	副	
8	长呼吸管道	2	根	
9	短呼吸管道	5	根	
10	过滤式滤毒罐	12	个	
11	消防水带	2	卷	
12	消防扳手	1	个	
13	直流水枪	2	支	
14	喷射水枪	2	支	
15	干粉灭火器	4	具	
16	消防桶	3	个	
17	消防锹	3	把	
18	医疗应急箱	1	个	

备注：

- 1、消防应急器材非紧急情况严禁私自动用，违者按章重罚。
- 2、情急情况下敲碎玻璃取用消防器材。

急救药箱药品清单

序号	药品名称	数量	单位	备注
1	纱布绷带	2	卷	
2	医用胶布	2	卷	
3	医用棉签	2	扎	
4	外科纱布敷料	10	块	
5	风油精	3	盒	
6	藿香正气口服液	2	盒	
7	云南白药创可贴	1	盒	
8	云南白药	1	瓶	
9	氧氟沙星滴眼液	1	瓶	
10	医用脱脂棉	2	包	
11	湿润烧伤膏	1	盒	
12	75%酒精消毒液	1	瓶	
13	碘伏消毒液	1	瓶	
14	红花油	1	瓶	
15	速效救心丸	1	盒	

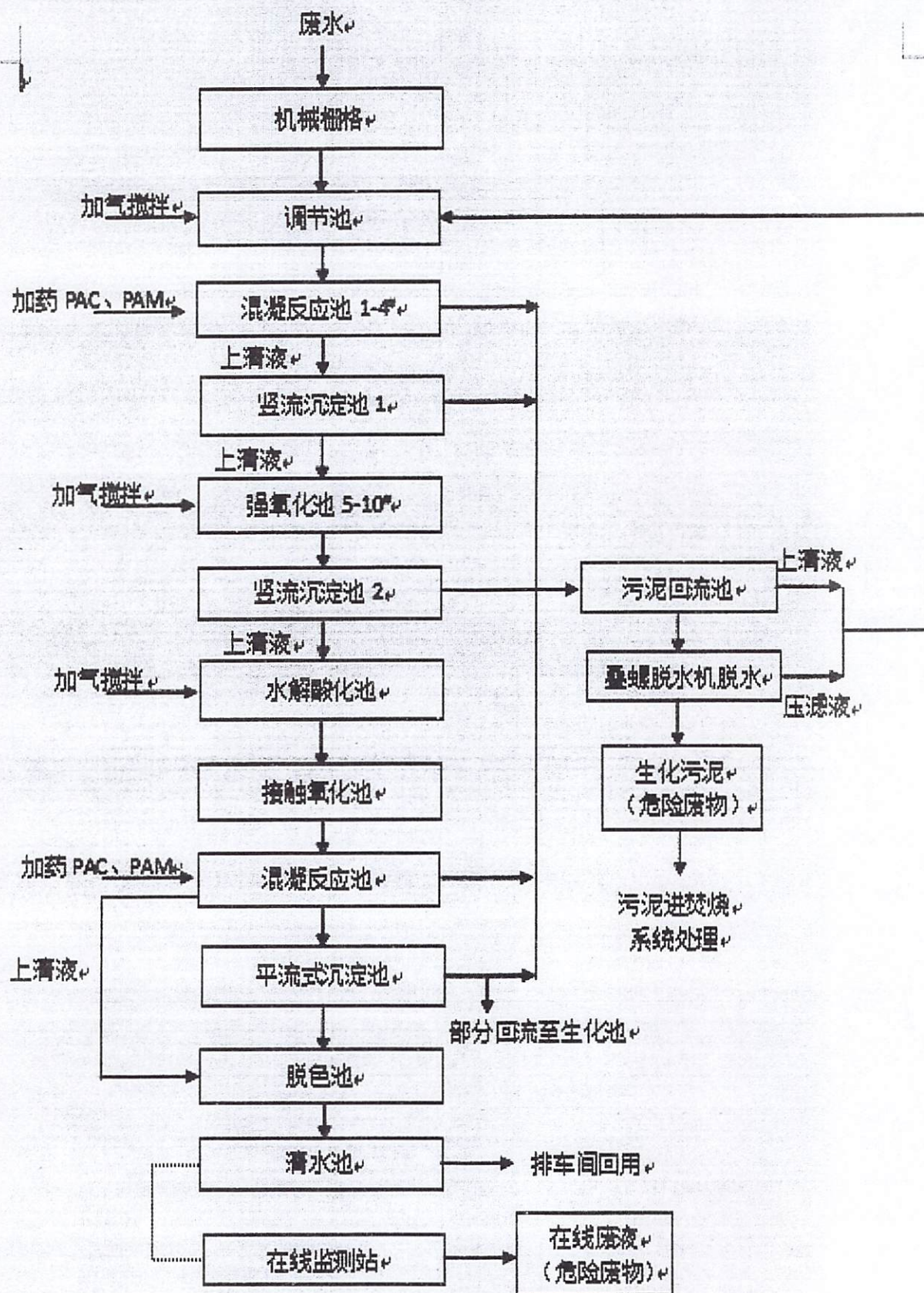


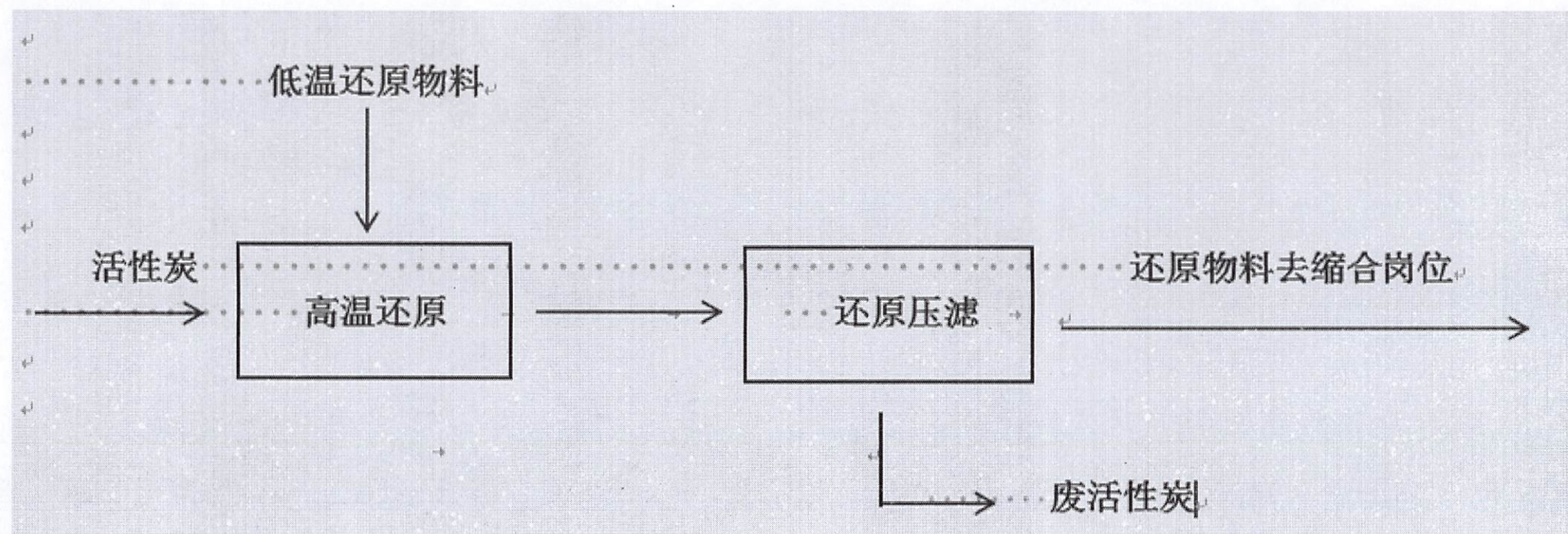
生产设备

检维修



废矿物油
作为危险废物管理





- 常用功能
- 信息填报
- 库存管理
 - 入库确认
 - 接收入库
 - 退货入库
 - 初始入库
 - 库存信息
- 自行处置
- 经营台账
- 库存单据
- 库存调整列表
- 库存月报表
- 库存日报表
- 废物转移
- 社会源信息
- 行政许可申请
- 一般工业固废
- 预警管理
- 经营数据
- 视频监控
- 国家系统对接

库存管理 库存信息

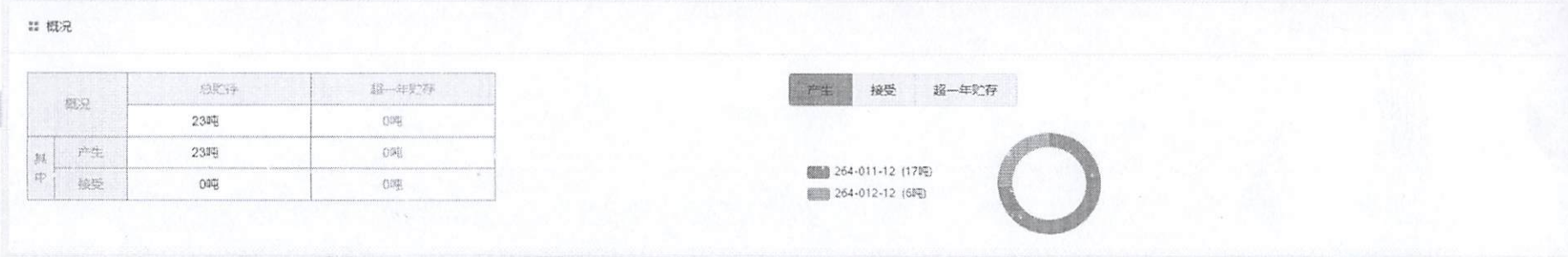
帮助

友情提示:

功能说明:

1. 本页面统计当前机构所有库存, 即生产性、非生产性及次生危废等, 如有涉及外来危废的也统计在内;

2. 危废转移单返回后将接收的请先入库, 否则不统计在本页面。



详情 注: 贮存能力利用率指实际贮存量(废物单位和贮存能力单位一致的废物)占贮存设施贮存能力的比例

库名	总贮存	贮存能力	贮存能力利用率
危废库	23吨	1500吨	1.53%
危废库	0吨	2000吨	0%
硫酸盐酸贮罐 (8个玻璃钢贮罐)	0吨	4000吨	0%
硫酸贮罐	0吨	500吨	0%