

第二季度培训教案学习

主题：《危废综合利用与处置技术规范》DB32/T4370-2022

内容：

危险废物综合利用 与处置技术规范 通则

DB32/T 4370-2022



一、适用范围

适用于危险废物综合利用与处置单位全过程的污染控制，可用于指导综合利用与处置单位工程建设以及设施运行管理工作；产废单位自建危险废物综合利用与处置设施参照本文件执行；有特定危险废物综合利用与处置专用标准的，同时执行专用标准。

二、总体要求

1、技术及装备：

二次污染少、环境风险低、自动化程度高；

2、污染控制：

采取有效措施减少无组织排放，污染物排放应满足国家和地方标准与排污许可要求；

3、遵循原则：

环境风险可控，综合利用与处置全过程环境及人体健康风险可接受；

4、应用场景：

综合利用产物的生产和使用不应导致质量和安全问题。

三、入厂分析

1、管理方面：

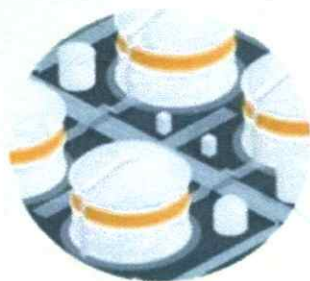
结合危险废物特性、综合利用与处置工艺制定入厂接收标准、检测方案，做好数据记录与保存；

2、能力建设：

根据接收标准及经营规模、进料条件等因素配备相应化验人员和检测能力，细化焚烧、填埋检测能力要求。



四、贮存



1、基本要求:

满足GB18597的相关要求,符合危险品管理性质的危险废物应按照国家危险品管理要求进行贮存管理;

2、高危险性:

涉反应性、易燃性等高危险性废物应采取缩短贮存周期、加强巡查等措施;

3、废气设施:

含挥发性有机物或挥发毒性物质的危险废物贮存设施应配备废气收集及处理系统。

五、物化处理

1、药剂使用:

氧化剂和还原剂使用应符合HJ1091-2020中5.8的相关要求;

2、中和:

装置、管路选择防腐蚀、耐温、抗压材料,配备液位、pH和温度在线监控系统;

3、絮凝沉淀:

配pH、浊度仪、氧化还原电位测定仪等设备,并定期校准,原则上不得人工投料;

4、氧化还原:

根据物料特性设定粒度、固液比、pH等工艺参数,并有效控制;

5、蒸发结晶:

结合物料特性选择材质、蒸发形式,出盐区域满足三防要求。



六、综合利用

1、工程设计：

综合利用工程应由具备相应设计资质的单位设计，并满足综合利用工艺技术要求。

2、台账记录：

对综合利用产物生产时间、名称、数量、流向等内容记录，并进行月度和年度汇总；

3、区域及行业限入：

综合利用产物不得在生态保护红线区域及其他需要特别保护的区域使用，也不得用作与人体直接接触产品的替代原辅料，或流向饮用水、食品、药品、养殖及种植等相关行业。满足国家专用标准和国家、地方许可的除外。

4、产品管理：

作为产品管理的综合利用产物，应符合GB34330中要求的国家、地方制定或行业通行的产品质量标准，与国家相关污染控制标准或技术规范要求。

5、分级管理：

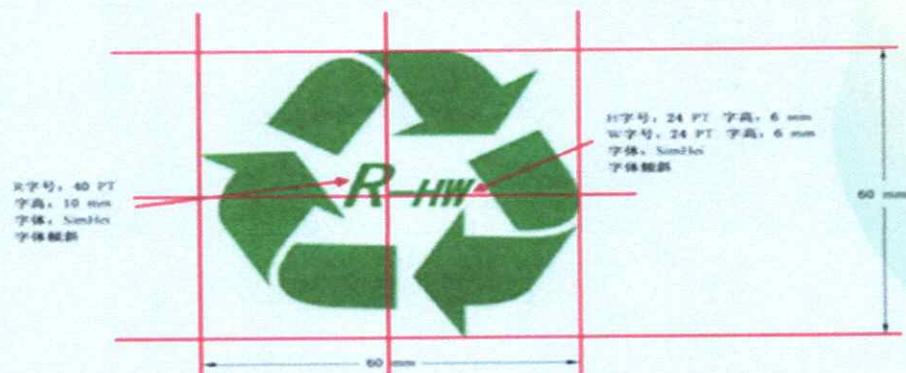
- ▶ 1) 不满足产品管理的综合利用产物，可采用“再生回用”或“定向利用”的方式时，可在满足相关管理部门要求的前提下，直接提供给使用其作为替代原辅料进行工业生产或污染治理的单位；
- ▶ 2) 在不采用“再生回用”或“定向利用”的方式时，应按HJ1091的相关要求开展环境风险定性及定量评价，在环境风险可接受前提下确定综合利用产物的使用行业及用途。有特定危险废物综合利用污染控制标准或技术规范的，可按特定标准或技术规范执行。

6、定期监测：

应按照HJ1091-2020规定，定期对综合利用产物中的特征污染物或有害成分进行采样监测。

7、信息公开：

综合利用产物进入市场流通前应标有标识，并按季度公开综合利用产物相关信息。



第二季度培训总结

主题：《危废综合利用与处置技术规范》DB32/T4370-2022

内容：

我公司于2024年06月13日开展了一场面向全体员工的培训活动，主题为《危险废物综合利用与处置技术规范》DB32/T4370-2022。此规范完善了危险废物综合利用与处置单位全过程的污染控制，从入厂分析、贮存、物化处理、综合利用、焚烧、填埋和运行管理等7个方面提出了技术要求，对提升全省危废处置规范化管理水平产生了深远影响，在针对综合利用产物提出四级管控要求的前提下，质量控制方面，结合三个行业不同特点及现行综合利用产物主要使用途径，明确重金属等特征污染物含量要求；流向管控方面，要求企业公开综合利用相关信息及下游使用企业信息，持续跟踪综合利用产物的最终流向，确保流通环节风险可控；模式创新方面，参照国家危险废物“点对点”定向利用模式，提出综合利用产物“再生回用和定向利用”，促进供需双方直接接洽，监管对象更加明确，危废全过程追溯性更强。

通过学习《危废综合利用与处置技术规范》，我们意识到环境保护的深远意义。此次培训的目标是帮助企业员工理解并实施危废的综合利用和处置，以最大程度地减少对环境的影响。

危废综合利用与处置技术规范不仅是环保行业的关键指导文献，也是每个人应该了解和遵守的重要规则。选择这个主题开展培训，是因为我公司深感我们对环境的责任，以及我们需要寻找新的方法来处理和利用危险废物。

在培训过程中，首先了解到危废的综合利用和处置有多种方法，包括回收、再利用、处理和安全处置。这让我明白，对于每种危废，我们需要根据其特性选择合适的方法，以最大程度地减少对环境的影响。

此外，我们也了解到技术规范在危废处理中的重要性。技术规范不仅规定了处理过程的具体步骤，还设定了严格的环保标准和安全标准。这使得危废处理能够在安全、环保的条件下进行，从而最大程度地保护环境和公众健康。

