



东方循环

# 工业危险废物产生单位规范化管理

上海焕境信息科技有限公司

上海工业危废合规降本一站式服务第一门户

合理选择包装容器





# 包装容器-IBC

东方循环



- ✓ 液体, 粘度 $\leq$ , 悬浮物或沉淀物 $\leq 5\%$
- ✓ 塑料内胆及配件完好, 外表面干净
- ✓ 预留至少10cm膨胀空间
- ✓ IBC使用寿命2年



内胆破损, 不能使用



底阀没有外盖, 泄露



IBC表面严重污染



IBC破损



固体，难以清理



废料聚合



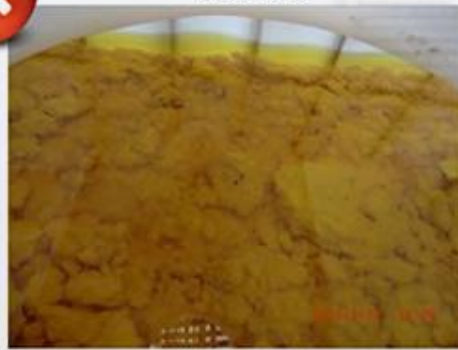
粘稠液体



IBC内有小包装



装载太满，泄露  
至少预留10cm



大量固体，  
不推荐使用IBC



- 适用各种形态(固体, 液体, 粘稠物, 固液混合物);
- 装载流体时, 要求盖子, 密封圈, 卡圈齐全;
- 装载粘稠物料, 污泥类废料时, 建议使用内衬袋;
- 预留至少10cm膨胀空间



## 包装容器-大开口桶



分类杂乱



玻璃瓶建议使用50L开口桶



装载太满



盖子拧紧，  
预留膨胀空间



盖子拧紧，  
预留膨胀空间

- 适用范围：低粘度液体，无固废及沉淀；
- 铁桶不可装载酸性废液；
- 注液孔和气孔都要拧紧；
- 预留至少10cm膨胀空间



## 包装容器-集装袋



袋口扎紧

存放含少量水份的固体废物，须配备防漏内衬



超量包装，泄露



外包装太脏，容易泄露



玻璃瓶，容易碎



不合理使用



流体太多，易倒塌

- 适用范围：干燥固体，允许含少量液体或粘稠物；
- 禁止使用废料：包含尖锐物，易碎品，大块硬质物体；
- 含液体废料，必须使用同尺寸防漏内衬；
- 吨袋直接防止于托盘上，或开口IBC里



## 包装容器-无机类液体废弃物包装选择推荐



| 种类                                    | 处理方式         | 推荐包装 |              |              |      |       |
|---------------------------------------|--------------|------|--------------|--------------|------|-------|
|                                       |              | IBC  | 小口铁桶         | 小口塑料桶        | 大口铁桶 | 大口塑料桶 |
| 各种清洗废水                                | 抽泵           | √    | √            | √            | √    | √     |
| 含油废水及含油乳化液                            | 抽泵           | √    | √            | √            | √    | √     |
| 含聚合物废水，乳液<br>(水性涂料或油漆，<br>其它聚合物清洗废水等) | AW，进坑        | √    | 不推荐<br>(易沉淀) | 不推荐<br>(易沉淀) | √    | √     |
| 废酸                                    | AW或<br>中和后抽泵 | √    | ×            | √            | ×    | √     |
| 废碱                                    | 抽泵           | √    | ×            | √            | ×    | √     |



## 包装容器-有机类液体废弃物包装选择推荐



| 种类                                   | 处理方式       | 推荐包装 |      |       |      |       |
|--------------------------------------|------------|------|------|-------|------|-------|
|                                      |            | IBC  | 小口铁桶 | 小口塑料桶 | 大口铁桶 | 大口塑料桶 |
| 有机溶剂<br>或有机清洗废液                      | 抽泵, AW, MW | √    | √    | 具体而定  | 不推荐  | 不推荐   |
| 含聚合物有机废液<br>(油性涂料或油漆,<br>易聚合单体, 树脂等) | AW, MW, 分桶 | √    | 具体而定 | 具体而定  | √    | 具体而定  |
| 矿物油, 润滑油                             | 抽泵, 进坑     | √    | √    | 短期    | √    | 短期    |
| 含NCO废料                               | IS1, 分桶    | √    | √    | ×     | √    | ×     |
| 丙烯酸酯类液体废料                            | MW, 分桶     | √    | √    | 具体而定  | 不推荐  | 不推荐   |

1. 以上推荐都是大包装, 其它类型小包装(20L/25L等), 只要不违反包装通则也是允许的。
2. 不推荐: 大开口, 在操作时容易挥发, 气味比较大。
3. 具体而定: 不同有机物对包装材质的溶解或腐蚀情况不同, 或同一类物质闪点有较大差异。



## 包装容器-常见的粘稠废弃物包装推荐

| 种类                      | 处理方式 | 推荐包装 |      |       |            |            |
|-------------------------|------|------|------|-------|------------|------------|
|                         |      | IBC  | 小口铁桶 | 小口塑料桶 | 大口铁桶       | 大口塑料桶      |
| 惰性低聚物<br>(多元醇, 硅油, 油脂等) | 进坑   | √    | 不推荐  | 不推荐   | √<br>(内衬袋) | √<br>(内衬袋) |
| 反应性低聚物<br>(PMDI等)       | 分桶   | ×    | 不推荐  | ×     | √          | ×          |
| 胶水                      | 分桶   | ×    | 不推荐  | ×     | √          | ×          |

推荐使用内衬袋，避免废料无法清空。



## 包装容器-实验室常用包装推荐

|        | 图片                                                                                | 外部尺寸(cm)                                 | 进料口(cm)     | 建议液位(容量)   | 建议用途                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------|------------------------|
| 50L开口桶 |  | $\phi 40$ (最大直径)*60(高)                   | $\phi 23.5$ | 45cm (50L) | 常规废液<br>玻璃瓶, 尖锐物, 活性废料 |
| 25L小口桶 |  | 30(长)*26(宽)*40(高)                        | $\phi 4.5$  | 30cm (25L) | 常规废液                   |
| 5L小口桶  |  | 17(长)*13(宽)*27(高)                        | $\phi 3.5$  | 22cm (5L)  | 高卤素, 浓酸, 高毒液体          |
| 20L开口桶 |  | $\phi 30$ (上直径)* $\phi 27$ (底直径)*36(高)   | $\phi 30$   | 30cm (19L) | 尖锐物, 固废, 试剂瓶           |
| 10L开口桶 |                                                                                   | $\phi 25$ (上直径)* $\phi 22.5$ (底直径)*27(高) | $\phi 25$   | 20cm (9L)  |                        |
| 纸箱     |                                                                                   | 60(长)*40(宽)*45(高)                        | 60*40       | 只能固废       | 干燥, 轻质固废               |



扫码进专场



扫码获方案



## 一般固废交易·供需竞价

价高者得 & 原服务商议价

边角料、知识产权销毁、退运、厂房搬迁、  
二手设备、报废产品...



## 危废处置服务·资源匹配

前置化服务 & 集中储运

电子电器、跨省转移、危废重新鉴定、  
物化、填埋、焚烧、利用等资源对接...



## 品牌推广服务·量身定制

在线包装 & 网络营销

SEO、联合参展、案例撰写、论坛推广、订  
阅号推广、热搜排名、关键词引流...



## 低值固废再利用·撮合交易

新工艺研发 & 新材料应用

生物质燃料添加、饲料添加、建筑材料  
添加、污泥制砖...



## 环境解决方案·优选优推

资源整合 & 行业标准

VOCs治理、减量化、废水治理、环评、  
应急预案、技术安全、环保咨询...



## 特殊监管废料·规范处置

集散管理 & 再制造体系

报废电子设备、废电脑、硒鼓墨盒、废打印  
机、日光灯管、废电池...





# 东方循环网危废处置服务优势



资质齐全的资源库

与90%的危废处置单位战略合作



精准分析全面把控

专家研究，处置建议



危废处置类型多选

物化资源化、焚烧、填埋



资源整合方案最优

方案筛选，满意为止