

# 金桃园煤焦化集团有限公司

## 危废暂存间现场检查意见

2022年1月21日，受金桃园煤焦化集团有限公司邀请，3名环保专家对金桃园煤焦化集团有限公司危废暂存间规范化建设情况进行了现场检查，通过现场检查和调阅相关资料，并结合金桃园焦化公司提供的《金桃园煤焦化集团有限公司危废暂存间验收报告》，对危废暂存间规范化建设提出如下意见：

### 一、危废暂存间基本情况

金桃园焦化环评报告书及批复中未对危废暂存间的建设提出详细的规范化建设要求，在当地生态环境部门的固体废物专项执法检查中，明确要求按照现行有效的危险废物暂存管理要求，规范化建设危险废物暂存间。同时按新修订的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020)第十七条规定“建设单位应当依照有关法律法规的规定，对配套建设的固体废物污染环境防治设施进行验收，编制验收报告，并向社会公开”。

因此，2021年12月21日金桃园焦化按照《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)、《危险废物贮存污染控制标准(2013修订)》《环境保护图形标志排放口(源)》(GB15562.1-1995)与《环境保护图形标志固体废物贮存(处置)场》(GB15562.2-1995)、《石油化工工程防渗技术规范》(GBT50934-2013)等要求，对1座30m<sup>2</sup>与1座14m<sup>2</sup>的危废暂存间进行规范化建设，主要对废机油、废油桶暂存间完善了“三防”建设，即防风、防雨、防晒；加强了墙裙、地坪防渗；规范了危险废物标识标牌；增建了导流渠、集油池等。2022年1月15日对2座危险废物暂存间进行了修缮改造，完成了规范化建设。

表 1-1

危废暂存间建设情况

内容	废机油危废暂存间	废油桶危废暂存间
主体结构及内部设置	建成一座 30m <sup>2</sup> (6.4×4.8) 的废机油危废暂存间，混凝土结构；废机油容器贮存于托盘内，托盘容积：6.97m <sup>3</sup> (4.1×3.4×0.5)，托盘区四周建成宽 0.1m、深 0.2m 的导流渠，配套一座 2.56m <sup>3</sup> (1.6×1.6×1.0m) 的集油池，同时贮存间四周各设 0.8m 高防渗墙裙，进出门口设防渗墙挡（围堰）。	建成一座 14m <sup>2</sup> (4.8×3.0) 的废油桶危废暂存间，混凝土结构；贮存区四周建成宽 0.1m、深 0.2m 的导流渠，配套一座 0.32m <sup>3</sup> (0.8×0.8×0.5m) 的集油池，同时贮存间四周各设 0.8m 高防渗墙裙，进出门口设防渗墙挡（围堰）。
转运、处置	装入固定容器，厂内叉车进行输送；定期委托山西中兴水泥有限责任公司有资质单位处置。	厂内运输采用叉车进行输送；委托山西中兴水泥有限责任公司有资质单位处置。
地坪防渗	地面铺设 2mm 厚的 HDPE 防渗膜+15cm 厚防渗水泥地面+2mm 厚防水浆料+2mm 厚环氧煤沥青防腐涂料+2mm 厚环氧树脂防腐涂料，渗透系数≤10 <sup>-10</sup> cm/s；墙裙采用环氧树脂混凝土+2mm 厚防水浆料+2mm 厚环氧煤沥青防腐涂料。	地面铺设 2mm 厚的 HDPE 防渗膜+15cm 厚防渗水泥地面+2mm 厚防水浆料+2mm 厚环氧煤沥青防腐涂料+2mm 厚环氧树脂防腐涂料，渗透系数≤10 <sup>-10</sup> cm/s；墙裙采用环氧树脂混凝土+2mm 厚防水浆料+2mm 厚环氧煤沥青防腐涂料。
标识标牌	成立了危险废物管理组织机构，制定了危险废物管理制度、危险废物管理责任制、废机油贮存管理制度；并制定了仓储部库房负责人及岗位责任制度。	成立了危险废物管理组织机构，制定了危险废物管理制度、危险废物管理责任制、废油桶贮存管理制度；并制定了仓储部库房负责人及岗位责任制度。

## 二、现场检查结论

(1) 金桃园焦化 2 座危废暂存间（1 座 30m<sup>2</sup> 的废机油危废暂存间与 1 座 14m<sup>2</sup> 的废油桶危废暂存间）基本按照《危险废物贮存污染控制标准》（2013）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）、《环境保护图形标志排放口（源）》（GB15562.1-1995）、《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）的要求建成。

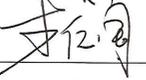
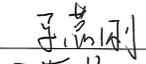
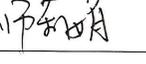
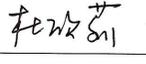
(2) 已按照《危险废物产生单位管理计划制定指南》、《危险废物环境管理指南 炼焦》等标准、法规要求制订相关危险废物管理制度，建立危险废物环境管理台账记录等。

## 三、建议

加强对危废暂存间的管理和维护；完善危险废物贮存的台帐制度与危险废物出入库交接记录。

金桃园煤焦化集团有限公司  
危废暂存间现场检查组人员名单表

2022年1月21日

单 位	验收组职务	姓 名	职务/职称	签 字	备注
金桃园煤焦化集团有限公司	组长	双齐	副 总		建设单位
金桃园煤焦化集团有限公司	组员	曹建平	厂 长		建设单位
金桃园煤焦化集团有限公司	组员	李仁国	副厂长		建设单位
金桃园煤焦化集团有限公司	组员	马燕刚	化产主任		建设单位
山西省太原生态环境监测中心	组员	师莉娟	正高级工程师		专家
山西省环境保护技术评估中心	组员	杜欣莉	正高级工程师		专家
山西清泽阳光环保科技有限公司	组员	张 祥	高 工		专家