

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江苏盈天化学有限公司 （公章）



填报日期： 2020 年 3 月

江苏省环境保护厅制

申请者声明

我代表江苏盈天化学有限公司郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：



2020 年 3 月 12 日

第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）

我公司坐落于常州市国家高新区滨江经济开发区内，成立于 2006 年 6 月，注册资本 6971.425 万元人民币，总投入 12000 万元，占地面积 80000 平方米，是常武地区获得危险废物综合、利用和处置资质的企业。

我公司主要经营废有机溶剂、含醚废物综合利用和废矿物油预处理项目，2018 年 10 月，我公司扩大经营项目，现主要经营废有机溶剂（HW06，900-402-06、900-403-06、900-404-06）27220 吨/年（其中废甲醇 3000 吨、废二丙酮醇 1800 吨、废丙酮 3000 吨，废丁酮 900 吨，废二丁醚 600 吨，废丙二醇单甲醚 350 吨、废异丙醇 3000 吨、废四氟丙醇 900 吨、废八氟戊醇 450 吨、废四氢呋喃 900 吨、废光阻液（EKC、EBR）350 吨、废 N-甲基吡咯烷酮 1950 吨、废乙二醇 2700 吨、废丙二醇 1190 吨、废甲苯 345 吨、废二甲苯 235 吨、废乙酸乙酯 350 吨、废乙酸丁酯 1060 吨、废乙醇 1390 吨、废甲基异丁基酮 100 吨、废正庚烷 525 吨、废己烷 825 吨、废乙腈 350 吨）、废二氯甲烷 350 吨（HW06，900-401-06、900-407-06）、废二氯乙烷 235 吨（HW06，900-401-06、900-407-06）、废石油醚（HW40，261-072-40）1140 吨、废醋酸（HW34，261-057-37、397-005-34、900-300-34、900-304-34-900-307-34、900-308-34、900-349-34）3100 吨、废醋酸酐（HW34，261-057-37、397-005-34、900-300-34、900-304-34-900-307-34、900-308-34、900-349-34）3100 吨；预处理废矿物油（HW08，900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-209-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08）1500 吨/年。

我公司主要是对废有机溶剂、废矿物油、含醚废物进行预处理、蒸馏、精馏，在此回收过程中会产生过滤残渣、前馏分、清洗废液、釜底残液、废活性炭，废气治理设施（危废仓库、配伍间、含氯有机溶剂回收、污水处理站）更换的废活性炭，污水处理站污泥，车间清洗废物，制冷剂更换的冷冻废液；机械及传动设备更换的废矿物油，废包装袋，实验室废液，上述废物接入厂内自备回转窑焚烧炉自行焚烧处理，回转窑焚烧处置过程中产生的焚烧残渣及飞灰、三效蒸发过程中产生的蒸发残渣与焚烧炉更换的耐火材料，并对焚烧产生的危险废物委托有资质单位进行处置。

产品及产废情况				
产品情况			产生危险废物情况	
产品名称	主要成分化学名	年产量/吨	废物名称	年产生量/吨
甲醇	甲醇	2933.92	釜底残液	2003.25
二丙酮醇	二丙酮醇	1482.03	前馏分	822.05
丙酮	丙酮	2964.94	过滤残渣	650.29
丁酮	丁酮	782.5	清洗残液	88.83
二丁醚	二丁醚	572.81	水处理污泥	72.21
丙二醇单甲醚	丙二醇单甲醚	291.95	废活性炭	33.97
异丙醇	异丙醇	2923.96	废包装桶	10
四氟丙醇	四氟丙醇	764.54	废包装袋	3.02
四氢呋喃	四氢呋喃	782.5	车间清洁废物	0.3
光阻液	EKC、EBR	291.95	分析室废物	0.4
N-甲基吡咯烷酮	N-甲基吡咯烷酮	1758.38	废冷冻液	0.56
乙二醇	乙二醇	2060.6	废矿物油	0.6
丙二醇	丙二醇	1000	焚烧飞灰和废渣	560
甲苯	甲苯	300	三效蒸发残渣	98
二甲苯	二甲苯	200	废耐火材料	30
乙酸乙酯	乙酸乙酯	300		
乙酸丁酯	乙酸丁酯	900		
乙醇	乙醇	1000		
甲基异丁基酮	甲基异丁基酮	900		
正庚烷	正庚烷	450		
己烷	己烷	700		
乙腈	乙腈	300		
二氯甲烷	二氯甲烷	300		
二氯乙烷	二氯乙烷	200		
石油醚	石油醚	800		
醋酸	醋酸	1200		
醋酸酐	醋酸酐	1500		
矿物油	矿物油	1498.96		
表 2 与申请转移废物相关的生产工艺				

文字描述及工艺流程图 7

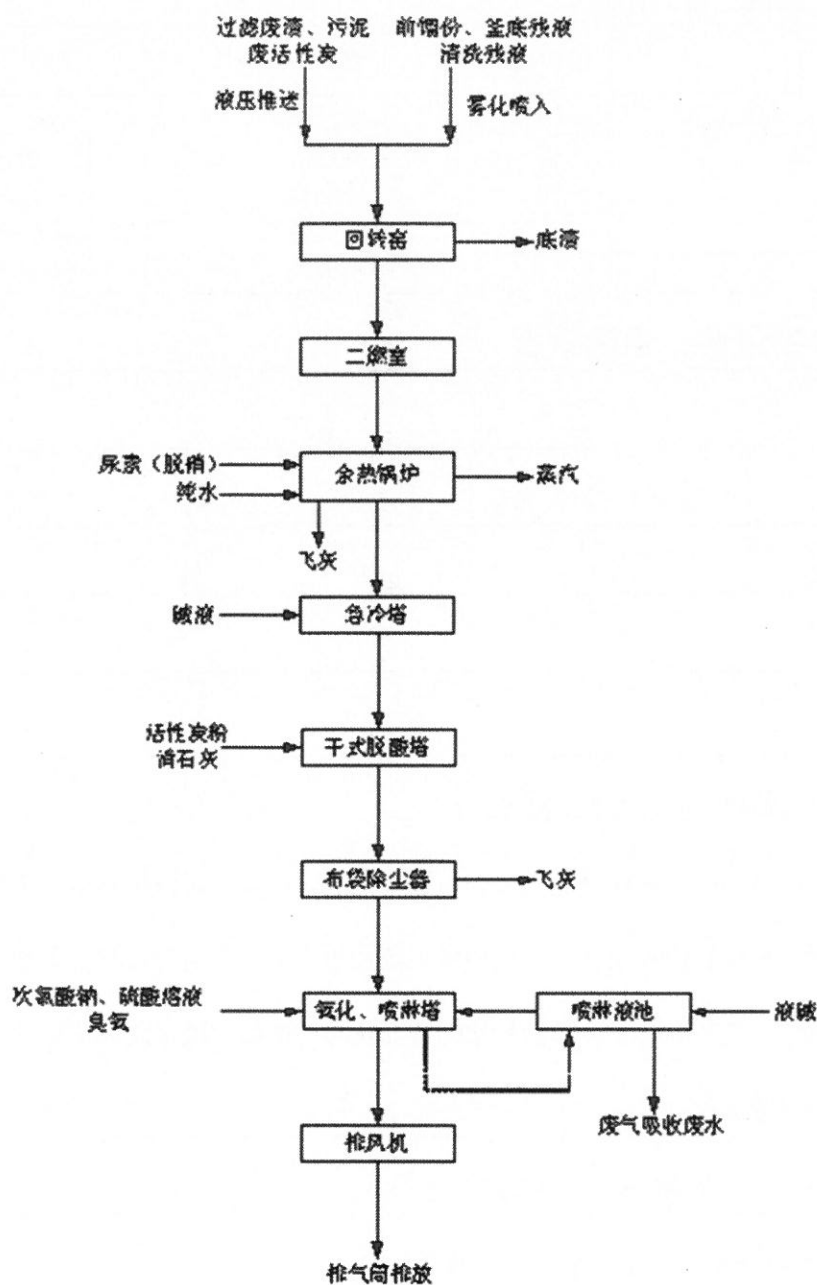


图3-3-3-1 本项目焚烧系统工作流程示意图

我公司在有机溶剂、废矿物油、含醚废物预处理、精馏回收过程中产生的过滤残渣、初馏份、清洗废液、釜底残液、废活性炭，废气治理设施（危废仓库、配伍间、含氯有机溶剂回收、污水处理站）更换的废活性炭，污水处理站污泥，车间清洗废物，制冷剂更换的冷冻废液；机械及传动设备更换的废矿物油，废包装袋，实验室废液，上述废物接入厂内自备回转窑焚烧炉自行焚烧处理，回转窑焚烧处置过程中产生的焚烧残渣及飞灰、三效蒸发过程中产生的蒸发残渣与焚烧炉更换的耐火材料。

表 3 废物组分、特性（详见附件）					
废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性		形态
焚烧残渣	硫酸盐、磷酸盐等	1~20	腐蚀性	☐	固态 ☒
	氢氧化物	1~30	毒性	☒	半固态 ☐
	废金属	1~10	易燃性	☐	粉末态 ☐
			反应性	☐	颗粒态 ☐
			感染性	☐	液态 ☐

第二部分：废物包装、运输情况

表 1 废物包装情况					
序号	废物名称	包装物（容器）名称	材质	容积	是否有危废标签
1	焚烧废渣	吨袋	尼龙	吨	是

表 2 废物运输情况	
运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）	
我公司委托杭州富阳申能固废环保再生有限公司进行处置，运输公司由杭州富阳申能固废环保再生有限公司委托衢州市福中物流有限公司、杭州富阳顺通物流有限公司与杭州富阳博新货运有限公司，此三家公司提供了合规的并在有效期内的运输营业执照与道路运输经营许可证，及运输车辆的运驶证、驾驶员驾驶证等资质。	
运输方式： 道路 ☒ 铁路 ☐ 水路 ☐	
运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）	
杭州富阳博新货运有限公司：江苏盈天化学有限公司-滨江三路-魏化路-龙江路-G346-滨江西路-扬子大道-青洋路高速-S342-钱塘东桥-X205-沪宜高速-西坞枢纽-长深高速--杭州南枢纽-长深高速-富阳互通立交-新中线-S307-双休线-杭州富阳申能固废环保再生有限公司；衢州市福中物料有限公司：江苏盈天化学有限公司-滨江三路-魏化路-龙江路-G346-滨江西路-扬子大道-青洋快速路-S342-前塘东桥-X205-沪宜高速-西坞枢纽-长深高速-杭州南枢纽-长深高速-富阳互通立交-新中线-S307-双休线-杭州	

富阳申能固废环保再生有限公司；杭州富阳顺通物流有限公司；江苏盈天化学有限公司-滨江三路-魏化路-龙江路-G346-滨江西路-扬子大道-青洋快速路-S342-前塘东桥-X205-沪宜高速-西坞枢纽-长深高速-杭州南枢纽-长深高速-富阳互通立交-新中线-S307-双休线-杭州富阳申能固废环保再生有限公司

表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施：具体可见附件中《危险废物安全规章制度、污染防治措施及事故防范措施和应急预案》

1、运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备
如发生泄露，切断火源，代号自给式呼吸器和手套，穿好防毒工作服，不要直接接触泄漏物，尽可能切断泄漏源，用工具把泄漏物放入车里，并对地面进行环保处理。
灭火方式：用碱性物质和碳酸氢钠，碳酸钙，消石灰等中和，也可用大量水补救。

2、运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备
每车配备手提消防器材，安全警戒线，发生应急事故时戴自给式呼吸器、手套，穿防毒工作服等。

3、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备
具体可见附件中三家运输单位提供的危险废物《道路运输应急预案》。

第三部分 废物处理处置情况

表 1 接受单位基本情况

单位名称：杭州富阳申能固废环保再生有限公司

危废经营许可证编号：浙危废经 第 3301000126 号

有效期：2019 年 12 月 6 号到 2024 年 12 月
5 号

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

HW17 表面处理废物（336-050-17、336-052-17、336-053-17、336-054-17、336-055-17、336-056-17、336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-060-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17、336-067-17、336-068-17、336-069-17、336-101-17、），HW18（772-003-18），HW22 含铜废物（304-001-22、32-101-22、321-102-22、397-004-22、397-005-22、397-051-22、），HW48 有色金属冶炼废物（091-001-48、321-002-48、321-004-48、321-005-48、321-006-48、321-007-48、321-008-48、321-009-48、321-010-48、321-011-48、321-012-48、321-013-48、321-014-48、321-016-48、321-017-48、321-018-48、321-019-48、321-020-48、321-021-48、321-022-48、321-023-48、321-025-48、321-027-48、321-028-48、321-029-48、），HW49 其他废物（900-045-49），HW50 废催化剂（251-016-50、251-017-50、251-018-50、251-019-50、261-151-50、261-152-50、261-153-50、261-154-50、261-167-50、），共 35 万吨/年。

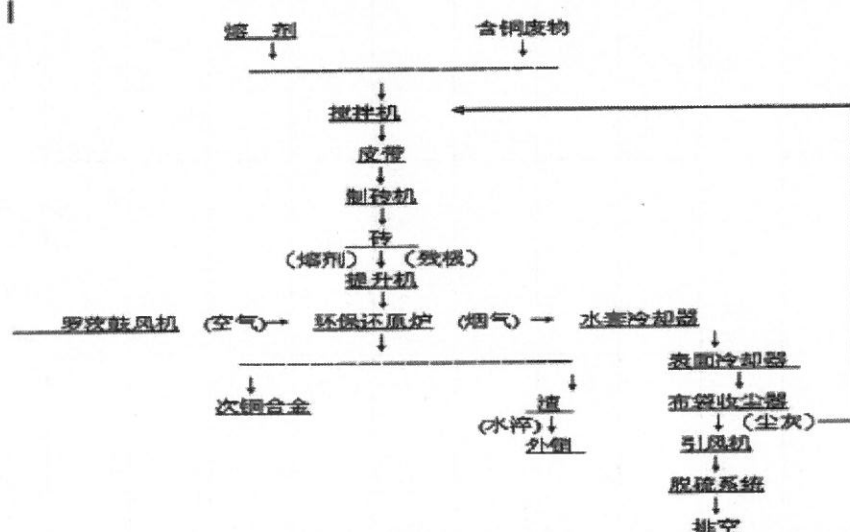
表 2 与接收废物相关的处理处置情况

文字描述及工艺流程图

见附件杭州富阳申能固废环保再生有限公司工艺流程图和工艺简述

杭州富阳申能固废环保再生有限公司工艺流程

工艺流程:



公司生产过程中以国内有色冶炼、铸造、电镀过程产生的废渣、废泥、废水等有色金属固体废物（包括危险废物）为原料，产品是次铜合金，该工艺的工业用水主要是生产工艺冷却水，循环使用不排放；产生的废气是采取“石灰-石膏法脱硫治理技术”；该工艺中产生的固废是水渣和尘灰，尘灰回到公司的生产线，进一步提取有价金属，其中水渣出售给造船厂做除锈材料或水泥厂做辅料再利用。

第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

出厂日期	转移批次	联单编号	废物名称	类别/代码	转移量（吨）	运输单位	车号	接收单位	接收日期
无									
合计									

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填写