

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：南通玉洁镀饰有限公司（公章）



填报日期： 2019 年 12 月 30 日

江苏省环境保护厅制

申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：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：



2019年12月30日

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：

电镀镍生产工艺

镀件先经过除油，除油后水洗去除表面的化学物质；再酸洗去除镀件表面的金属氧化层；然后酸电解，彻底去除镀件表面的金属氧化层，进一步清洗，进行镀镍。

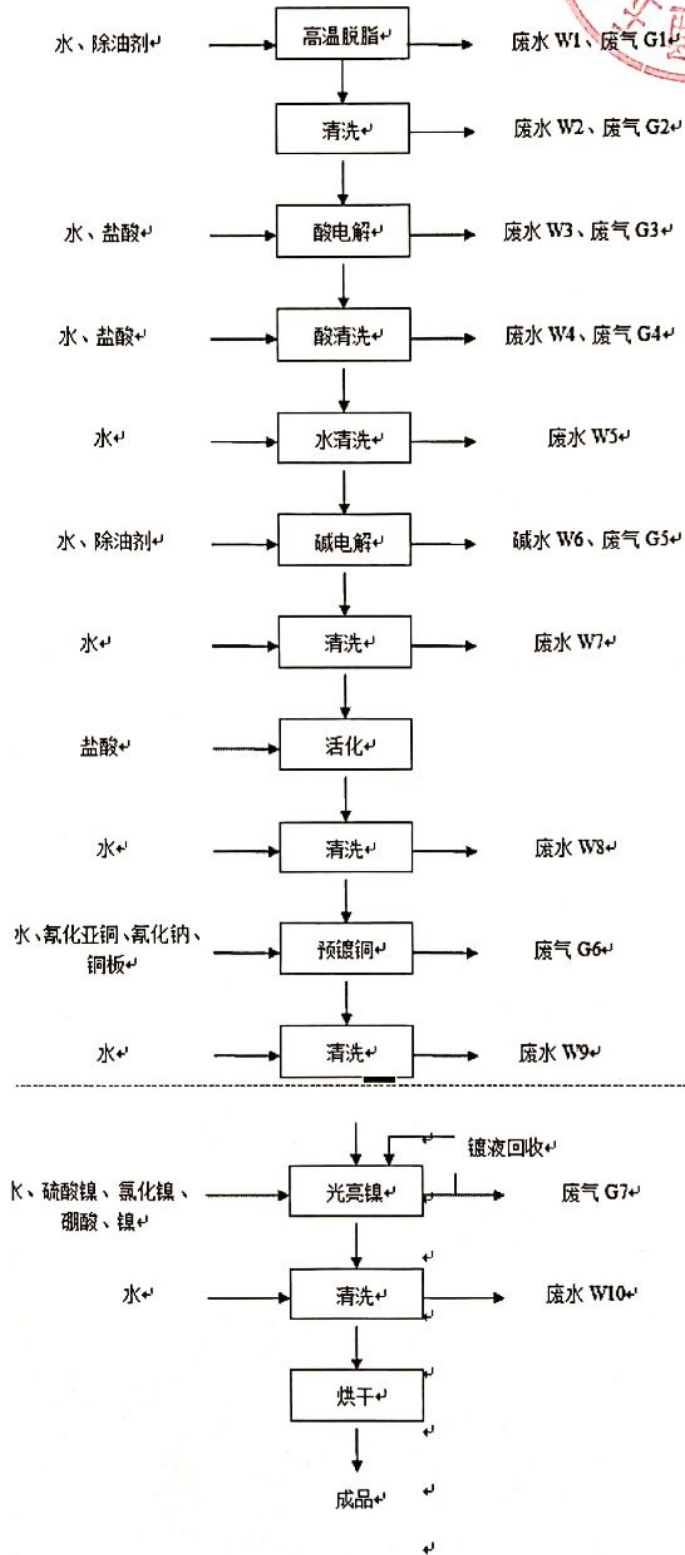


图 3.2-2 自动镀镍件生产工艺流程及产污节点

镀锌生产工艺:

镀锌件先经过除油, 除油后水洗去除表面的化学物质; 再酸洗去除镀锌件表面的金属氧化层; 然后酸电解, 彻底去除镀锌件表面的金属氧化层, 进一步清洗, 进行镀锌, 形成成品, 在整个生产过程中会产生一定的粉尘、废气和废水。

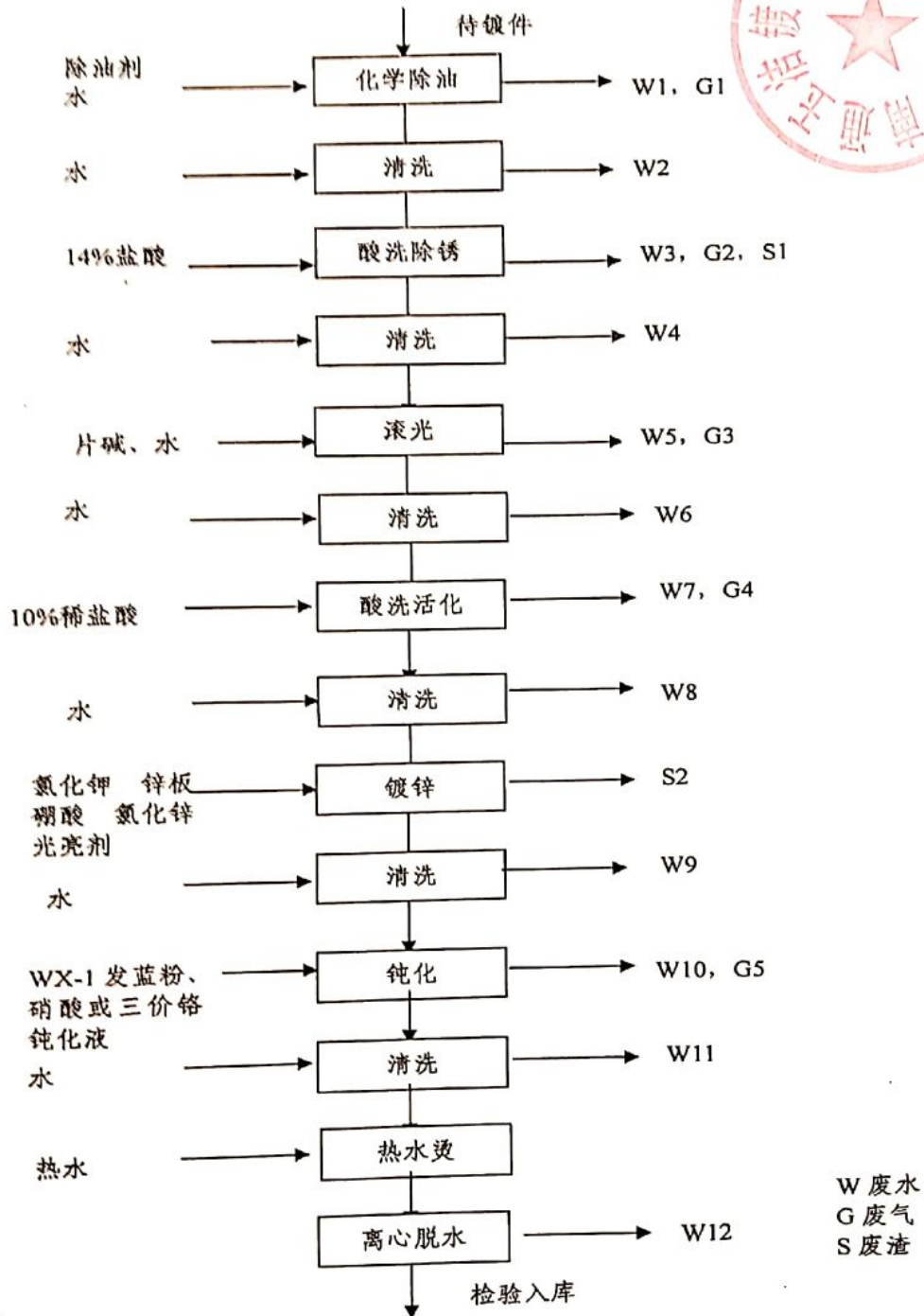


表3 废物组分、特性 (详见附件)

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
电镀污泥	铜离子	0.7%	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	镍离子	0.5%	毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
	锌离子	0.5%	易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>

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	电镀污泥	吨袋	PE	1 m ³	有

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) 运输是否符合交管部门运输相关规定 (文字描述)

杭州富阳博新货运有限公司

道路运输经营许可证：浙交运管许可杭富 330183210210

具有普通货运、经营性危险货物运输 (6.1项、第8类、危险废物) (剧毒化学品除外) 的资质

衢州市福中物流有限公司

道路运输经营许可证：浙交运管许可衢字 330801996598 号

具有普通货运 (集装箱、罐式)、经营性危险货物运输 (2.1项、2.2项、2.3项、第3类、4.1项、4.2项、4.3项、5.1项、5.2项、6.1项、第8类、第9类、剧毒化学品、危险废物) 的资质

沭阳田氏危险品运输有限公司

道路运输经营许可证：苏交道管许可宿字 321322314907

具有道路普通货物运输 (集装箱), 经营性危险货物运输 (2.1项、2.2项、2.3项、第3类、4.1项、4.2项、4.3项、5.1项、5.2项、6.1项、第8类、第9类、剧毒化学品、危险废物) 的资质

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）

南通玉洁镀饰有限公司-沿河路-友谊路-勋兴路-正麒线-三德线-江海北路-沪陕高速-沈海高速-常台高速公路-观音桥枢纽-申嘉湖高速-练杭高速-杭州绕城高速- G25-中埠互通-杭州富阳申能固废环保再生有限公司

途径主要省辖市：

江苏省南通市-苏州市-浙江省嘉兴市-湖州市-杭州市-富阳区。



表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

(一)、杭州富阳博新货运有限公司

危险废物一旦发生交通事故或自然灾害，即会引起重大安全事故，给人民生命和国家财产造成重大的损失，为预防重大事故发生，提高紧急处理情况的应变能力，沉着灵活应对各种突如其来的事故（灾害），以最大限度减少人员伤亡，财产损失，保护环境为目标，根据我司目前的安全工作情况，和跨区域运输的特点，特制定以下事故（灾害）抢险应急预案。

一.富阳博新货运有限公司事故（灾害）应急处理指挥机构及工作小组事故（灾害）抢救应急指挥部指挥

组 长：潘灿忠（总经理） 联系方式：13735582179

副 组 长：潘豪锋 副总经理 联系方式：（13588379964）

小 组 成 员：徐玉霞（15858189928） GPS 监控管理员

倪夏平（18458111081）

方红娟（13516825374）

现场施救组：潘灿忠（13735582179） 倪夏平（18458111081）

后勤保障组：方红娟 联系方式：（13516825374）

二.事故报告程序

（1）事故发生后，事故发生单位及当事人除了拨打110、119、120电话外，必须立即将事故发生地、人员伤亡和财产损失等初步情况电话报告安全管理部门（安全管理员）。安全管理部门（安全管理员）接到事故报告后，立即向领导小组汇报。道路交通事故按《行车事故统计和报告制度》的规定上报相关部门。

（2）事故发生单位应在事故发生后2小时内将事故简要情况书面上报安全管理部门（安全管理员），事故书面报告的主要内容有：

A、事故发生的时间、地点、车辆号码和驾驶员姓名或操作人员姓名等；

B、事故发生的简要经过，伤亡人数和初步估计的直接经济损失情况；

C、事故发生的初步原因；

D、事故发生后采取的措施及事故控制情况；

E、事故报告单位及联系电话。

（3）事故现场情况发生变化，伤亡人员数量发生变化时，事故发生单位应及时补报。



三、设备器材保障

- 1、应急指挥车一辆（浙 AZ2B97）
- 2、过滤式呼吸器 5 副，自给式呼吸器 5 副，化学安全防护眼镜 5 套，戴防尘面具（全面罩）2 副，防毒服 2 套等。

四、预警级别

一级警别：指重特大交通事故，车辆起火、爆炸，以及因不可抗拒因素造成车毁人亡，致使财产损失 5 万以上，人员伤亡 2 人以上（含 2 人）或危险废物泄露造成重大水体污染和环境污染；

二级警别：指重大交通事故导致人员伤亡事故，或因危险废物污染环境、水体污染造成财产损失 3 万元以上 5 万元以内的；

三级警别：指一般交通事故（灾害），虽未造成人员伤亡，但致使财产损失 2 万元以上 3 万元以内的。

预警控制范围及应急防范措施：

(1)预警控制范围包括：货车进出装卸作业现场、停车场、行驶途中等。

(2)应急防范措施：

1、进出危险废物作业区时，驾驶人员应在进库前，检查随灭器材是否齐全有效，遵守并按规定交出车上和个人携带的着火器。装危险废物现场，驾驶员应对作业现场保持警视状态，一旦事故（灾害）发生，应立即进行自救和报警求救，详细说明事故（灾害）地点、人员伤亡和损失情况，以及事故（灾害）对周围环境的危害程度，并能果断做出施救的最佳方案以供参考。

2、防护措施：可能接触有毒气体时，应该佩戴过滤式呼吸器。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴自给式呼吸器。戴化学安全防护眼镜。穿防毒工作服。戴橡胶手套。工作完毕沐浴更衣。单独存放被毒物污染的衣物，洗后再用。保持良好的卫生习惯。

3、公司安全应急机构接到事故（灾害）报警后，应在最短的时间内按原先制定的应急预案和应急措施，立即召集现场指挥和后勤保障组成员，以最快的时间赶到事故（灾害）现场，同时各种救助器材、和后勤保障用品要同时跟上。各司其责措施到位有效。

应急处理措施。

道路交通事故（灾害）应急措施：

如发生道路交通事故，应立即报 122 交警、119 消防警、120 救护警和运管部门，保护现场抢救伤员。并立即切断车辆电源开关、监视车辆的安全情况，告诫围观的群众远离现场，用手提消防器材布置好安全警戒线。如是装危险废物的重车，应在事故现场处理完毕后和交警协调，危险废物卸掉后再进行事故处理，避免引起意外事故的发生。

2、发生危险废物事故应急措施

2.1 泄漏处理：切断火源。戴好自给式呼吸器和手套。穿防毒工作服。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。

2.2 急救：

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。皮肤或眼睛接触：用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。食人：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

2.3 灭火方法：

用碱性物质如碳酸氢钠，碳酸钙，消石灰等中和。也可用水大量补救。

七、防台风、防汛应急处理措施

①、我公司应建立健全各类天气、地质预报的收集工作，加强值班，一旦接到台风或汛情预报，应立即通知下属各车从业人员，做好预防工作，并与配送单位联系（尤其是可能会发生灾害地区的送货单位）共同制定应防事故应急方案。

②、要随时了解和掌握台风、汛情的量能，即时流向和及时通知各部车辆驾驶员采取有效的防范措施。争取在灾情到来之前将危险废物送达各厂家，来不及送的，应立即通知驾驶员回停车场，防止冒然前往灾害发生地。驾驶员应保持通讯工具畅通，及时与分公司应急指挥部联系。

③、灾情到达之前，应急小组人员应深入现场指挥，对灾情的发生要提出有效的防范措施，及时通知所有在途车辆立即在就近安全地带停靠、避险，待灾情解除后方可上路行驶。

④、遇到强台风时，所有车辆都不许冒险上路行驶，应避其风头选择有背风的地带行车避险。

⑤、遇到汛情时，应选择地势较高安全地带停车，不许在有下水道、河道边的低洼地停车。如是在傍山路，应避开桥梁、悬崖边有可能滑坡的地带停车。

八、职责分工

1、指挥（副指挥），负责组织对人、财、物抢险过程的指挥协调工作。

2、现场指挥组：主要负责泄漏危险废物的回收、转移，人员上网护送抢救和现场保护工作。

3、后勤保障组：主要负责抢险期间的现场清点，做好现场记录，抢救物品调集等后勤保障工作，抢险后的善后处理工作。

4、预警防范期间，所有从业人员对预警范围内任何重大异常情况，有权在第一时间向所在单位指挥（副指挥）或工作小组成员及上级机关报告。

九、工作程序

各组在指挥人员的指挥下，紧密配合，团结协作，并保持临危不乱的状态，迅速投入抢险。

现场指挥组：迅速转移伤亡人员，回收危险废物，做好防止事故扩大的抢险救灾

工作。

后勤保障组：做好警戒，事故记录，迅速投入保障工作。

十、事故（灾害）报告

发生一级和二级预警或重大交通事故及人员伤亡的，公司应急指挥部应在得到消息的同时，立即报告各相关部门。发生三级预警或一般交通事故造成人员受伤的，应在得到信息 30 分钟内报告各相关部门。发生一般交通事故或其他安全事故未造成人员伤亡的，应在 6 小时内报告各相关部门。

十一、善后处理

事故（灾害）抢险结束后，后勤保障组应对现场周围进行认真清查，消除遗留隐患，做好现场记录，在 24 小时内按规定向上级报告事故详细情况，提出处理意见。

（二）、衢州市福中物流有限公司

为做好应急救援工作，最大限度减少人员伤亡，财产损失和社会危害，坚持“以人为本、安全第一”的方针，提高应急处置能力保障人民群众生命财产的安全，结合本公司实际制订应急预案。

一、指导思想

为做好应急救援工作，最大限度减少人员伤亡，财产损失和社会危害，坚持“以人为本、安全第一”的方针，提高应急处置能力保障人民群众生命财产的安全，结合本公司实际制订应急预案。

一、指导思想

以建设“平安衢州”重要思想为指导，落实“安全第一、预防为主”的方针，妥善处理道路运输发生的事故和险情，做好道路运输安全生产工作，一旦发生道路运输重大事故，要快速反应，全力抢救，最大程度减少和降低人民群众伤亡和财产损失。

二、基本原则

坚持科学规划，全面防范，快速反应，统一指挥，措施果断，局部利益服从全局利益。

三、组织领导

公司成立以江红飞为组长，杨海标为副组长，江琦、吴益冰、熊应鸿、方志明、祝晟芳为组员的事态救援小组，负责事故的处置工作。

四、事故现场处置



事故发生后，应立即组织人员、应急车辆和相关的求助设备在第一时间赶赴现场。协调配合有关部门做好事故现场的处置和善后工作。突发事故后要想方设法抢救伤员、积极采取措

施，及时控制危险源，防止事故扩大和增加伤亡，努力把事故损失降到最低。开通与现场各公安、环保、质检等部门的通信联系，随时掌握事故处置进展情况。

五、救援设备

公司常备安全防护服、防酸碱服、护目镜、口罩、厚胶皮手套、安全帽、灭火器、安全警示牌、等应急器材，应急电话：0570-3863899。

六、事故处理制度

事故安全员应依据事故的实际，做好调查，提出处理意见；事故发生后，除国家公安、环保、消防、安全生产监督管理等部门按法律结案处理后，公司应按事故责任的责任及事故损失等做出相应处理。事故发生后隐瞒不报，谎报、延迟不报，故意损坏事故现场的，对责任人给予处分，构成犯罪的移交司法机关追究刑事责任。依据事故发生“四不放过”精神，做好其他驾驶员的教育工作，引以为戒，提高安全意识。

（三）、沭阳田氏危险品运输有限公司

为确保运输交通事故救助工作顺利、有序的实施，把广大职工的生命安全和企业财产损失降到最低限度，特制定本预案。

一、为加强领导、成立抢险救援领导小组

组长：田荣度

副组长：孙洪波

成员：耿旺、李涛、李刚、张方圆、沃佳伟，下设办公室，设在业务组，组长由运行主管担任。电话：0527-83311318。成立应急救援队：公司全体成员均为应急救援队成员，抢险救援时，根据情况成立现场应急救援队。

二、职责分工

公司经理负责预案的签发，保证每年对预案和实施程序进行审查和修订。领导小组组长具体负责抢险救援工作的组织领导工作

抢险救援办公室负责抢险救援任务的上传下达及组织协调工作。负责应急队伍的组建，应急人员培训的管理，应急救援演练的组合，以确保有充足的应急反应能力。

公司其他所有员工都有义务执行本预案中各自的职责。

三、突发事件的报告和救援现场组织

（一）重大事故及险情报告

1、发生险情后，当事人必须以最快捷的方式向公司应急办公室报告，并做好有关续报工作。先采用口头报告，再以书面形式及时补报。如情况紧急，当事人要立即拨打110、119、120求助，以免耽误时机，造成更大后果。



事故及现场报告应包括以下内容：

- (1) 发生事故的单位、地点、时间；
- (2) 事故的简要经过、伤亡情况；
- (3) 事故发展趋势、可能影响的范围；
- (4) 事故原因的初步判断；
- (5) 采取的应急救援措施；
- (6) 需要有关部门协助救援的有关事项；
- (7) 报告人姓名及联系方式

2、应急处理办公室接到险情报告后，根据情况立即上报公安、消防、安监、环保、交通等部门

(二) 应急救援现场组织

1、事故险情发生后，现场人员再迅速报告的同时，要积极采取安全可靠的自救措施，防止事故及险情扩大，并保护好现场

2、救援领导小组接到报告或安全领导小组通知后，应迅速到达事故现场，在现场指挥部的指挥下开展抢险救援工作

- (1) 按照应急预案，制定具体实施方案，迅速开展抢险救援工作；
- (2) 根据事故、险情发生情况，统一实施应急预案；
- (3) 根据事故现场救援实际情况，及时对实施方案进行调整；
- (4) 完成紧急调用的救援物资、设备和人员的运输任务
- (5) 有危及周边单位和人员安全的险情时，及时组织人员和物资的疏散工作；
- (6) 配合有关部门做好事故的调查处理工作；
- (7) 做好稳定和伤亡人员的善后处理工作；
- (8) 协助做好事故、险情上报工作；

四、工作要求与责任追究

(一) 工作要求

1、公司要充分认识应急救援工作的重要性，明确专人负责，配备必要的设备、设施，切实加强对此项工作的领导。

2、公司要做到人员、车辆、设备、物资、工具等项工作的落实，随时做好准备，确保一声令下，立即出动。抢险救援人员和车辆要落实到人、落实到车、人员名单、联系方式和车辆要登记造册。

3、接到通知，抢险救援队要在 30 分钟内在指定地点集结完毕，以最快的速度赶赴现

场。

4、安全领导小组每年要制定应急救援演练计划，每半年组织一次演练，使相关人员熟悉、掌握预案的内容和相关措施。要根据实际和环境条件的变化及时提请公司修改和完善预案内容。

5、公司要结合自身特点，采取多种形式，加强对预案的宣传培训，督促广大职工积极采取有效防范措施，能熟练掌握应急知识。

6、公司全体人员都有预防、参加重特大事故、险情应急救援的义务，必须提高安全意识和防范重意识，任何人员不得以任何理由拒绝参加特大安全事故的救援工作。

7、加强值班制度的落实，确保信息传递、通信畅通

(二) 责任追究

1、公司所有人员必须无条件执行应急领导小组的命令，对拒不执行命令，玩忽职守或推诿扯皮的人永远要依法处理；对执行命令不坚决，贻误时机没有完成任务的人员要严肃处理。

2、对发生事故后不及时上报、隐瞒不报等不按规定上报的要进行严肃处理。

应急联系电话

- 1、田荣庚 联系方式：13951522859
- 2、宋金海 联系方式：13815708220
- 3、耿旺、李涛 联系方式：15850985687

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：2024 年 12 月 5 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

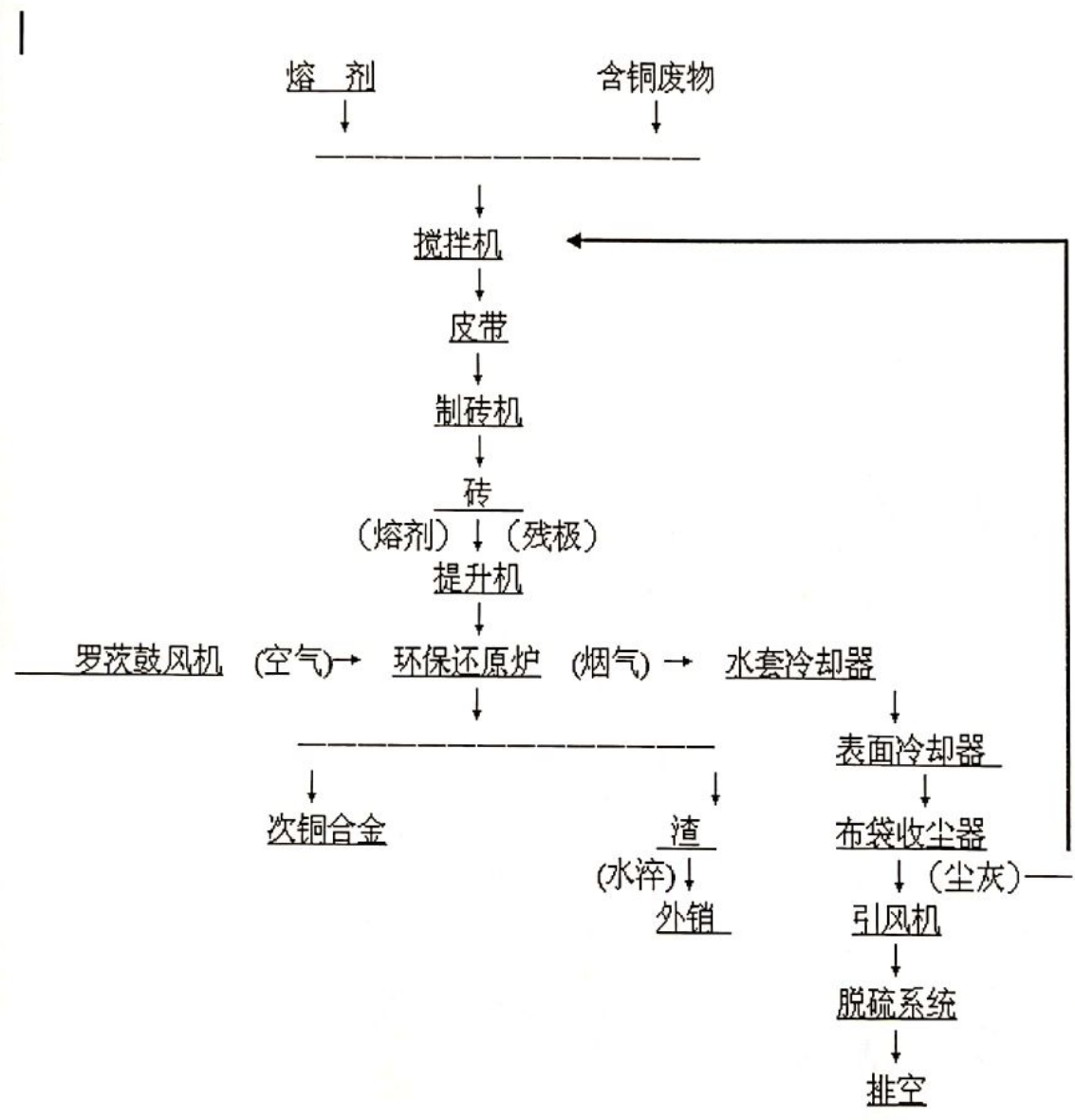
收集、贮存、综合利用 表面处理废物（HW17）、含铜污泥（HW22）、有色金属冶炼废物（HW48）、焚烧处置残渣（HW18），共 35 万吨。

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

处理处置工艺技术（文字说明）：

将危险废物置于室内场地，经研磨机器碾碎，再运输至投料车间投入冶炼炉中冶炼。废气在风机的牵引下进入水雾除尘系统除尘，再经过脱硫系统等气体达标后排放。生产用水循环使用，冶炼尾渣再利用。



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
2019-2-25	No.1	1044419	电镀污泥	336-063-17	28.84	宁波市江北永发物流有限公司	浙 B98958	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-2-26
2019-5-29	No.2	1044427	电镀污泥	336-063-17	31.22	宁波市江北永发物流有限公司	浙 B9A506	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-5-30
2019-6-25	No.3	1044428	电镀污泥	336-063-17	32.3	衢州市中山物流有限公司	浙 H27697	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-6-26
2019-7-26	No.4	1044429	电镀污泥	336-063-17	30.58	杭州富阳博新货运有限公司	浙 A3G183	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-7-27
2019-8-31	No.5	1044430	电镀污泥	336-063-17	32.84	宁波江北永发物流有限公司	浙 A1T300	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-9-1
合计			电镀污泥	336-063-17	155.78			杭州富阳申能固废环保再生有限公司	



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
2019-3-20	No.1	1044420	电镀污泥	336-063-17	32.54	宁波市江北永发物流有限公司	浙 B9A396	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-3-21
2019-4-15	No.2	1044425	电镀污泥	336-063-17	31.21	宁波市江北永发物流有限公司	浙 B9A506	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-4-16
2019-5-8	No.3	1044426	电镀污泥	336-063-17	31.39	杭州富阳博新货运有限公司	浙 A9N021	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-5-9
2019-10-18	No.4	1044431	电镀污泥	336-063-17	28.2	杭州富阳博新货运有限公司	浙 A9N021	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-10-15
2019-11-08	No.5	1044432	电镀污泥	336-063-17	20.34	杭州富阳博新货运有限公司	浙 A5T921	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2019-11-09
合计			电镀污泥	336-063-17	143.68			杭州富阳申能固废环保再生有限公司	

注：每种废物请填写合计量