

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 苏州新纶环境科技有限公司 （公章）

填报日期： 2022年3月16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。危险废物接收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：

2022 年 3 月 7 日



第一部分：拟转移废物基本情况

表1 废物产生情况				
<p>废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）</p> <p>苏州新纶环境科技有限公司成立于2016年6月，位于吴中区尹中南路1515号，占地面积10000平方米，注册资本500万元。经营范围为研发、销售环保设备及仪器仪表；污水治理服务；环保技术咨询；废旧物资的回收；危险废物经营。</p>				
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	废物名称	年产生量（吨）
			含铜废物	2004
			废滤布	14
			废矿物油	312
			水处理污泥	919
			废膜组件	19
			废石英砂	7
			废活性炭	22.5
			废抹布	5
			废机油	0.5

苏州新纶环境科技有限公司

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

工艺简述:

含铜废液入场分析化验后进入废液调节槽，经过均化后提升至序批处理槽配伍，加药反应。废液的压滤液静止均质，进入综合处理系统，压滤液进入中间水槽1进行综合处理，综合段产生的污泥进入污泥浓缩槽进行压滤，废液再进入中间水槽2。中间水槽2中的废液经袋式过滤器过滤，进入多效蒸发器多效蒸发，蒸发浓液经收集后，由气动隔膜泵打入压滤机脱水压滤。其中产生的含铜废物委托有资质单位进行处置。

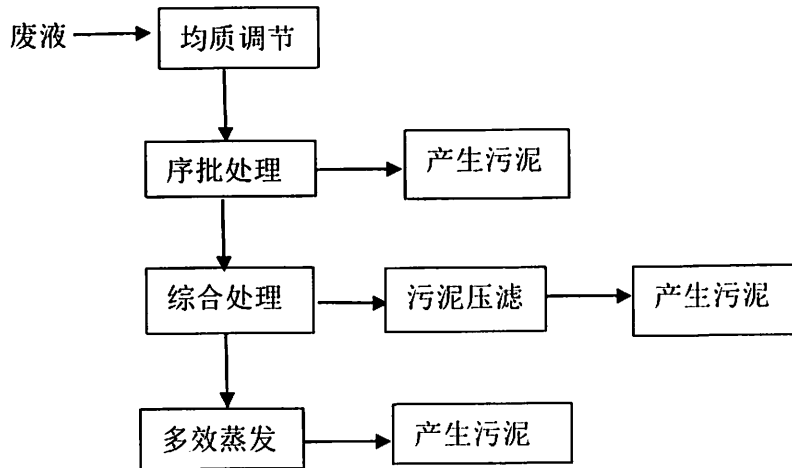


表3 废物组分、特性 (详见附件)

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
含铜废物	铜	8-20	腐蚀性 <input checked="" type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			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"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			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	HW22含铜废物	太空袋	聚丙烯	1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）

上饶市兴华运输有限公司（赣交运管许可饶字 361100200007 号），衢州市福中物流有限公司（浙交运管许可衢字 330801996598 号）进行此次危险废物：含铜废物的运输工作。运输车辆符合交管部门运输危险废物的规定，每车配备驾驶人员和押运人员，并持有交管部门颁发的执业资格证书。

上饶市兴华运输有限公司 经营范围：道路普通货物运输，危险货物运输（2 类 1 项），危险货物运输（第 3 类），危险货物运输（5 类 1 项），危险货物运输（6 类 1 项），危险货物运输（第 8 类），危险货物运输（危险废物）品名：液化石油气；第 3 类 5 类 1 项 6 类 1 项；第 8 类：含铜废物（HW22）、含锌废物（HW23）。

衢州市福中物流有限公司 经营范围：货运：普通货运、货物专用运输（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）。

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）

运输路线：苏州新纶环境科技有限公司—尹中南路—庞北路—江陵东路—吴江互通—常台高速—观音桥枢纽—申嘉湖高速—练市枢纽—练杭高速—崇贤枢纽—杭州绕城高速—长深高速—杭州南枢纽—长深高速—白章线—女后线—小康北路—小康东路—女后线—兰溪自立环保科技有限公司

途径地级市：江苏苏州—浙江嘉兴—浙江杭州—浙江金华



表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

- | |
|--|
| <p>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
危险废物在运输过程中，驾驶员、押运员需了解危险废物的物理化学性质和应急处理方法。全程录像监控，随车配备 麻袋、三角木、撬棍、桶、钢丝绳、危险品标志牌。警示标志牌等。驾押人员保持手机畅通。</p> |
| <p>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
危险废物运输过程中，车辆按规定路线行驶，保持车辆平稳，不超载、不超速。定时检查货物包装及车辆状况。车辆配备 千斤顶，钢绳、三角警示牌、手电筒、灭火器、防静电条等安全防护设备。</p> |
| <p>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
危险废物在运输过程中发生交通事故或泄露事故。立即启动公司制定的安全事故应急预案，严格按照预案执行。驾押人员及时通知当地交警122、消防119、环保部门要求协助。并通知公司领导按照公司制定的安全事故应急预案进行应急救援。随车携带安全事故应急预案手册，驾押人员保持手机通畅。</p> |

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

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： 兰溪自立环保科技有限公司 | |
| 危废经营许可证编号： 3307000240 号 | 有效期： 2021 年 7 月 29 日—2022 年 7 月 28 日 |
| 经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

HW02医药废物、HW03废药物、药品、HW04农药废物、HW05木材防腐剂废物、HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW09油/水、炷/水混合物或乳化液、HW11精（蒸）馏残渣、HW12染料、涂料废物、HW13有机树脂类废物、HW16感光材料废物、HW17表面处理废物、HW18焚烧处置残渣、HW21含铬废物、HW22含铜废物、HW23含锌废物、HW36石棉废物、HW39含酚废物、HW40含醚废物、HW46含镍废物、HW48有色金属采选和冶炼废物、HW49其它废物、HW50废催化剂。

以上类别年处置量为： 32万吨 | |

表2 与接收废物相关的处理处置情况

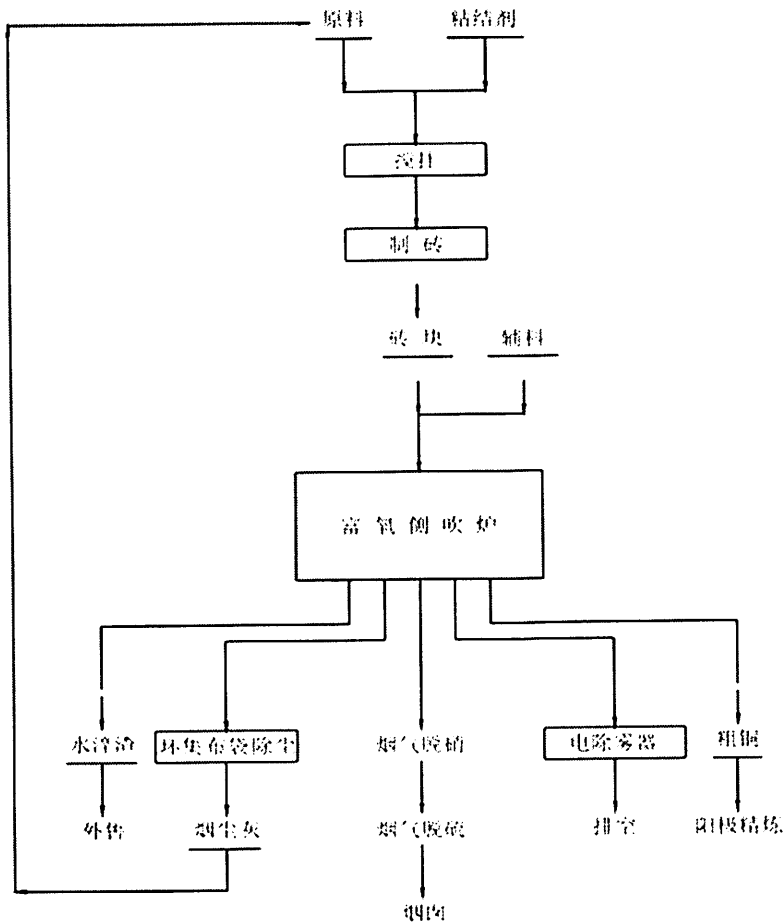
文字描述及工艺流程图

处理处置工艺技术（文字说明）：

烘干+焙烧+富氧侧吹炉系统

含水率高的工业污泥经过蒸汽干燥机烘干置含水率低的污泥后，与含水率中等的污泥、飞灰经配料、预均化、破碎、搅拌、造粒后进入逆流焙烧炉进行处理。在1000℃以上的环境下，球料粒从外表到中心燃烧，焙烧直至焙烧块形成，减容达到一半以上。焙烧块进入富氧侧吹炉系统处理，焙烧粉末和焙烧处置工序产生烟尘去制砖。

有机危废经破碎后，与部分无机固体危废、焙烧块、焙烧粉末和烟尘制的砖、阳极炉的精炼渣等进行配料，与石灰石、石英石等辅料加至熔融处置设施进行处理；得到水淬渣、粗金属锭；处置过程中产生的水淬渣进行鉴别，按照鉴别结果进行管理。熔融处置产生的粗金属锭到阳极精炼处理生产阳极板或者作为产品外售。



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 |
|----------|------|-------------------|------|------------|------------|-----------------|----------|---------------|----------|
| 20210408 | / | G2021320500011460 | 含铜废物 | 398-005-22 | 33.924 | 上饶市惠远危货运输有限责任公司 | 赣 E07920 | 江西和丰环保科技有限公司 | 20210409 |
| 20210426 | / | G2021320500011679 | 含铜废物 | 398-005-22 | 33.698 | 上饶市惠远危货运输有限责任公司 | 赣 E05509 | 江西和丰环保科技有限公司 | 20210427 |
| 20210524 | / | G2021320500011937 | 含铜废物 | 398-005-22 | 32.941 | 上饶市惠远危货运输有限责任公司 | 赣 EB7756 | 江西和丰环保科技有限公司 | 20210525 |
| 20210904 | / | G2021320500013735 | 含铜废物 | 398-005-22 | 33.568 | 上饶市惠远危货运输有限责任公司 | 赣 EB7756 | 江西和丰环保科技有限公司 | 20210905 |
| 20210925 | / | G2021320500014009 | 含铜废物 | 398-005-22 | 32.13 | 上饶市惠远危货运输有限责任公司 | 赣 EB7756 | 江西和丰环保科技有限公司 | 20210926 |
| 20211127 | / | G2021320500014797 | 含铜废物 | 398-005-22 | 34.24 | 上饶市惠远危货运输有限责任公司 | 赣 E0790 | 江西和丰环保科技有限公司 | 20211129 |
| 20211213 | | G2021320500015001 | 含铜废物 | 398-005-22 | 15.435 | 上饶市惠远危货运输有限责任公司 | 皖 PB4629 | 宣城市富旺金属材料有限公司 | 20211214 |
| 合计 | | | | | 215.165 | | | | |

注：每种废物请填写合计量

