

招商局金陵鼎衡船舶（扬州）有限公司

产品回收情况说明

招商局金陵鼎衡船舶（扬州）有限公司的主要产品为金属船舶的生产制造和修理，对相关产品的回收情况作如下说明：

(1)新金属船舶产品制造完成后交付给船东，船舶的使用寿命大约为 25-30 年，船舶报废后船东会将其交给有资质的船舶回收利用单位进行拆解，实现资源的主要利用。废旧船舶的主要组成部分是钢铁及船上的各种设备，大部分都可以实现回收利用，回收利用率一般可达 95%以上；废旧船舶回收利用单位按照相关的法律法规进行船舶的拆解回收，避免有毒有害物质造成环境污染。

(2)新船舶的制造过程和旧船舶修理过程中会产生部分废旧物资，如废钢、废铁丝、废电缆、塑料制品、橡胶制品、废木材、废纸板等，按照公司的《废旧物资处置管理规定》，相应的废旧物资由责任部门进行管理和处置，各部门按照“谁生产、谁申请”的处置原则，按照各自回收职责组织有关部门对回收物资提出处置申请、组织鉴定，报分管领导批准后，交对应职责部门组织销售，并做好记录。可回收利用的由成本管理中心组织销售；危险废弃物由安全环保部按照危废处置合同进行处理。

招商局金陵鼎衡船舶（扬州）有限公司

2024年3月27日



产品回收利用率-25000DWT不锈钢化学品船项目

产品实际再利用率计算说明

25000DWT不锈钢化学品船船舶产品主要原材料为碳钢钢材、不锈钢钢材船舶壳体，碳钢或不锈钢舾装件、管材、阀附件、铜丝电缆、装饰木制家具、岩棉板等，按照计算其产品的实际再利用率为95.49%

序号	原材料	重量	单位	是否可回收
1	油漆	127	吨	否
2	碳钢板材	4124	吨	是
3	2205不锈钢板材	1331	吨	是
4	钢质船用设备	802	吨	是
5	碳钢舾装件	154	吨	是
6	316L不锈钢舾装件	44	吨	是
7	玻璃钢格栅	6.6	吨	否
8	镀锡铜丝导体	18	吨	是
9	交联聚乙烯电缆绝缘皮	2.5	吨	否
10	316L不锈钢管材、阀附件	90	吨	是
11	碳钢管材、阀附件	294.58	吨	是
12	304L不锈钢管材、阀附件	1.83	吨	是
13	铜管材、阀附件	2.58	吨	是
14	316L不锈钢紧固件	0.6	吨	是
15	碳钢紧固件	1.2	吨	是
16	矿物棉管路绝缘	16	吨	否
17	塑料管	5.5	吨	否
18	芳纶及PTFE垫片	0.7	吨	否
19	复合岩棉板	59	吨	否
20	陶瓷	8.5	吨	否
21	水泥砂浆甲板敷料	62	吨	否
22	PVC底板	2.7	吨	否
23	涤纶纺织品	1	吨	否
24	窗玻璃	5	吨	否
25	陶瓷棉、岩棉	20.8	吨	否
26	多层面板	7.1	吨	否
产品总重量		7188.19	吨	
可回收利用量		6863.79	吨	
可回收利用率		95.49%		

