

福州市百洋恒丰船舶服务有限公司

污染物处置方案

污染物处置方案

一、目的：确保船舶污染物处置工作顺利进行，避免处置过程中可能造成的二次污染。

二、范围：适用于靠泊码头船舶污染物接收和海上溢油应急抢险接收及清污过程所产生的污染物。（液体、固体及化学品）

三、污染物的处置程序

针对不同的污染物类型，采用不同的方案进行储存、运输和处理。**3.1 含油液体，如残油、油污水、化学品等**

3.1.1 含油液体的储存

储存于清污船污油舱中。

3.1.2 含油液体的运输

当存储量达到清污船污油舱 80%舱容的时候，把污油水通过以下两种渠道运输到第三方处置公司：

A、油罐车：清污船靠泊码头后，把含油液体过驳到油罐车上。过驳过程中，应在清污船四周布放一道围油栏，同时在油罐车边和清污船上备好灭火器、卸载泵、气泵、吸油毡、木屑、破布等防溢油材料，做好溢油应急处置准备。过驳过程中，安排人员值守。

B、清污船：清污船直接开到第三方处置公司的码头，把含油液体过驳到码头的接收设备上。过驳过程中，应在清污船四周布放一道围油栏，同时在码头接收设备和清污船上备好灭火器、卸载泵、气泵、吸油毡、木屑、破布等防溢油材料，做好溢油应急处置准备。过驳过程

福州市百洋恒丰船舶服务有限公司

污染物处置方案

中，安排人员值守。

3.1.3 含油液体的处理

由第三方处置公司通过以下流程对含油液体进行处理：

- A、工业废油蒸馏炉提炼；
- B、烟气经处理，并经尾气处理系统处置后排放；
- C、油渣送有资质单位处理。

3.2 含油及化学品固体，如油泥、使用过的吸油毡、吸油拖栏等

3.2.1 含油固体的储存

含油固体垃圾装在有塑料内膜的垃圾袋中，袋口用铁线扎紧，在袋子上贴危险品标识，暂存于清污船舱中。

3.2.2 含油固体的运输和处置

当溢油应急事故处理结束后，通过车辆转运到有资质的第三方固废处置公司进行处置。转运车辆使用封闭车厢，车厢底部铺放塑料膜，再铺破布、木屑等防溢油材料，防止转运过程中发生泄漏，同时，车厢上需贴危险品标识。

3.3 生活污水

生活污水的储存、运输和处理

船舶靠泊码头时，生活污水过驳到油罐车中，并通过油罐车运输到污水处置单位进行处置。过驳过程中，安排人员值守。

3.4 不含油固体：如船舶垃圾、船舶溢油应急抢险的大量垃圾等

3.4.1 船舶垃圾的储存、运输及处置

福州市百洋恒丰船舶服务有限公司

污染物处置方案

日常接收的船舶垃圾从船舶直接转运到作业车辆，并且第一时间由转运公司进行转运或有通过车辆送到有资质的第三方处置公司或垃圾焚烧厂进行处置，注意在转运过程中要妥善放置，使用封闭车厢，避免运输过程中掉落。

3.4.2 大量垃圾的储存、运输及处置

船舶出现事故后漂浮在海面及岸滩等处的货物等垃圾，先储存在清污船或车辆上，在经船东、货主等确认放弃后，由转运公司进行转运或通过车辆送到有资质的第三方处置公司或垃圾焚烧厂进行处置，注意垃圾在转运过程中要妥善放置，使用封闭车厢，避免运输过程中掉落。

3.5 应急船舶、设施、设备和器材

3.5.1 应急船舶

应急船舶在抢险活动结束后，船体表面的油污清洗前，先围绕船体布一道围油栏，使用刮刀刮除表面厚的油污，再用围丝擦拭，最后用冷水清洗机进行冲洗，最后用吸油毡进行擦拭干净。

3.5.2 应急设施、设备和器材

使用后的应急设施、设备和器材上沾有油污后，把设施、设备和器材搬到清洗平台上，使用热、冷水清洗装置进行清洗，把污水收集在储存罐中，转移到清污船的污油舱里，如 3.1 油污水一样储存、运输和处置。

福州市百洋恒丰船舶服务有限公司

污染物处置方案

3.6 液体化学品

液体化学品船出现事故时，化学品过驳到指定的设备中储存并由福建省绿洲固废处置公司进行处理。

2024 年 1 月 1 日