

SWCM船用生活污水处理装置的材质及生产厂家

产品名称	SWCM船用生活污水处理装置的材质及生产厂家
公司名称	东台市东江船舶装配有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省东台市新街镇通泰路
联系电话	86-051585751805 18914663428

产品详情

东台市东江船舶装配有限公司是一家专业生产船舶配件的厂家，有船舶环保设备，船舶机仓辅机设备，消防器材，救生器材，船舶避碰系统，水上救生示位灯，烟雾信号及抛绳设备，玻璃钢制品的各种箱子等。欢迎新老客户来人来电洽谈。

船用生活污水处理装置的性能,船用油污水处理装置系列产品，系列产品有：SWCM系列船用生活污水处理装置，SWCB系列生化法生活污水处理装置。公司还生产YWC系列水分离器，ZYG系列组装式压力水柜，ZRG系列蒸汽加热的热水柜，ZDR系列电蒸汽加热的热水柜，YLD系列压力水柜。公司提供CCS和E C两种船级社证书。欢迎比质比价来电洽谈。

SWCM船用生活污水处理装置

IMO.MEPC 于2006年10月13日正式通过了IMO.MEPC159(55)决议,该决议对"MARPOL73/78国际防污公约"附则 有关船舶生活污水处理装置的要求作出了全新的要求,从2010年1月1日起,凡吊装新老船舶的生活污水处理装置必须此公约的要求。

东台市东江船舶装配有限公司根据新公约的要求,结合多年船用生活污水处理装置的设计、生产的经验,已开功开发了新一代“序批式—膜法” SWCM型船用生活污水处理装置,并顺利通过了CCS组织的系列产品型式认可试验,以及盐水试验,倾斜试验和零负荷等多项试验。

本SWCM型船用生活污水处理装置将船上产生的生活污水容纳在收集缓冲柜内用粉碎泵进行粉碎,然后泵入序批柜内进行“进水—曝气—沉淀—排水—休闲”一体化的程序控制处理,再经MBR处理后,通过紫外线消毒可全面过到IMO.MEPC 159(55)决议标准要求。

SWCM型膜法生活污水处理装置，内置膜设计更能适应船舶的特殊工作条件，无需折洗、自动清洗保养使膜寿命更加长，长期使用。装置采用PLC自动控制，适用24小时无人机舱，也可用于真空收集的浓缩污水，由于水力负荷较小，膜法更能适应。

。

本装置用于处理船上厕所下水道粪便污水（又称黑水），使之达到国际排放标准排放至舷处。本装置也可用作船上灰水的处理，但灰水应作预处理和选用容量较大的装置相匹配。

船用生活污水处理装置属IMO国际防止船舶造成海洋污染公约《MARPOL 73/78》附则IV的关键设备。现行的排放标准和性能试验准则是1976年12月3日颁布的MEPC.2(VI)决议（称为老标准），本系列装置遵守2006年10月13日颁布的MEPC.159(55)决议（称为新标准），公约规定自2010年1月1日起凡是吊装到不论新老船舶上的船用生活污水处理装置都应满足新标准的要求。

汇总各种规则和排放标准如下：

	IMO 老标准	IMO 新标准	USCG	Alaska
TSS (mg/l)	50	35	150	30
BOD5 (mg/l)	50	25	无要求	30
COD (mg/l)	无要求	125	无要求	无要求
大肠菌群 (个/100ml)	250	100	200	20
PH	6~9	6~8.5	无要求	6~9

余氯 (mg/l)	尽可能低	< 0.5	无要求	10
型式试验天数, (天)	10	10	10	30

SWCM型膜法生活污水处理装置利用活性污泥、接触氧化和膜生物反应器MBR的处理原理消解有机污染物质。MBR 能达到高效、彻底和干净地处理污水，使排放水满足IMO 新标准和其他更严酷的要求。

本装置为专利产品，具有自主创新知识产权。