



新闻

[图片新闻](#)[船舶海工](#)[新船订单](#)[物资市场](#)[技术创新](#)[政策法规](#)[港航海事](#)[舰船快讯](#)[综合信息](#)[展会信息](#)

方圆造船投油滤箱获国家专利

——油管路污染清洁技术实现重大突破

(2013-04-27) 编辑发布: 中国船舶在线

浙江方圆造船有限公司近日在油管路污染清洁技术方面获得重大突破,其研发的“一种在船舶滑油系统上使用的便携式投油回油滤箱”近日被国家知识产权局授予实用新型国家专利。

船舶系统中的油管路,特别是滑油管路,往往因船舶空间狭小而致清洗不便,清洗时所用时间长、劳动强度大、成本高;同时,在安装过程中容易发生管路污染,管路内壁极易粘附灰尘、杂质、污垢或发生锈蚀等,从而影响柴油机使用的安全性,缩短柴油机等设备的使用寿命。这一难题多年来困扰着船舶建造厂家,但一直没有得到有效解决。

“一种在船舶滑油系统上使用的便携式投油回油滤箱”属于船舶中的油管路系投油设备,系统性地解决了上述难题。其技术原理是,通过在回油滤箱内设置回油滤器,对进入回油集管的油进行过滤,磁性吸附、过滤掉铁质金属粉末、颗粒等杂质,提高油的质量;通过设置电加热器,将回油滤箱中的油加热至合适的温度,提高油的流动性能,以便洗掉管壁上的附着物,增强清洁效果。该便携式投油回油滤箱结构紧凑、操作方便,用户可根据需要选择使用一个或两个,十分灵活。

来源: 中国船舶报

相关新闻: [台州一船企油管路清洁技术获国家专利](#) (2013-04-19)

相关新闻: [重庆交通系统员工发明船用救生坐凳获国家专利](#) (2013-04-15)

相关新闻: [中国水产科学研究院“船用科研采样吊臂”获国家专利](#) (2013-04-11)

相关新闻: [方圆造船成功中标100吨级渔政船](#) (2013-04-10)

相关新闻: [方圆造船40米级钢铝结构港航管理艇开工](#) (2013-03-19)

相关评论 0条

■[以上留言只代表网友个人观点,不代表网站观点]

用 户:

邮 件:

匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责,故请各位遵纪守法并注意语言文明。



友情链接

[船舶英才网](#) | [中国船检](#) | [国际船舶服务网](#) | [海洋工程及船舶技术咨询网](#) | [中国船舶人才网](#) | [天天船舶交易](#) | [航运海事网上书店](#) | [中国国防科技网](#)

[中国船舶英才网](#) | [水运英才网](#) | [中国船舶设备网](#) | [搜船网](#) | [上海市船舶与海洋工程学会](#) | [钢联资讯](#) | [河南省物联网行业协会](#) | [中国船舶期刊网](#)

[山东船舶工业网](#) | [山东游艇交易网](#)

电话:86-10-64831141/42/43,64831775,64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43,64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

[关于我们](#) | [服务项目](#) | [网站地图](#) | [本站动态](#)

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备10022080号