



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

台州一船企油管路清洁技术获国家专利

(2013-04-19) 编辑发布: 中国船舶在线

【摘要】方圆造船便携式投油回油滤箱被授予实用新型国家专利

柴油机对于船舶来说至关重要，而如何提高柴油机的安全性，如何延长柴油机的使用寿命，这是多年来一直困扰着国内很多船舶制造企业的一大难题。近日，笔者了解到，台州市的浙江方圆造船有限公司在油管路污染清洁技术上获重大突破，其研发的一种可在船舶滑油系统上使用的“便携式投油回油滤箱”，被国家知识产权局授予实用新型国家专利。这个发明不仅解决了上述难题，而且能提高船舶的环保性能，以及油品的使用质量。

据了解，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，清洗不便，导致清洁不到位。同时，由于安装过程中容易出现污染，管路内壁上极易产生灰尘、杂质、污垢、锈蚀等，导致管路清洁度低下，从而影响柴油机的使用安全性，降低柴油机等设备的使用寿命。

“这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技术领域。该项技术的成功研发，好处颇多。”浙江方圆造船有限公司的相关负责人表示，该技术的原理是通过在回油滤箱内设置回油滤器，对回油集管进来的油进行过滤，磁性吸附过滤掉铁质金属粉末、颗粒等杂质，不仅提高了环保性能，也提高了油的质量。同时，通过设置电加热器，将回油滤箱中的油加热至需要的油温，提高油的流动性能，易于将管壁上的脏物冲洗掉，提高清洁效果；而且回油滤箱可以选择性地使用一个或两个全用，操作起来非常方便。

来源: 中国台州网

相关新闻: [烟台造船企业年收入近190亿 订单排到2015年](#) (2013-04-19)相关新闻: [一季度荣成规模以上船企工业总产值42亿元](#) (2013-04-19)相关新闻: [船价低位 船厂利润仍未改善](#) (2013-04-19)相关新闻: [船企建模，没有终点](#) (2013-04-18)相关新闻: [泰州船舶业逆市“抢单”赢市场](#) (2013-04-18)

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。



[中国船舶重工集团公司](#) | [《现代舰船》](#) | [航运信息网](#) | [中国船舶设备网](#) | [七一四所信息资源](#) | [数据库](#) | [《船舶工程》](#) | [中国船员网](#)

[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