

中国船检



2021.1

www.cssponline.com

天下海事 深度阅读

《中国船检》杂志社出版

国家重点新产品

高新技术产品

中国发明专利 (专利号: 2010800041745)

美国发明专利 (专利号: 9181109)

欧洲发明专利 (专利号: 2412627)

日本发明专利 (专利号: 5780609)

韩国发明专利 (专利号: 10 - 0947558)

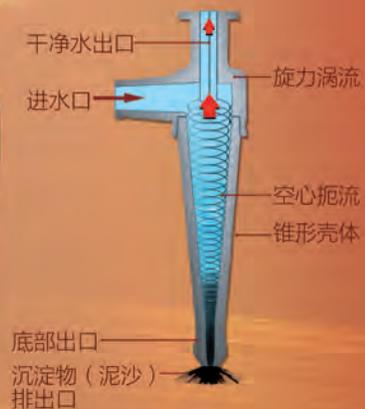
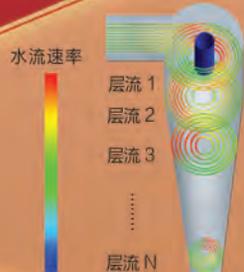
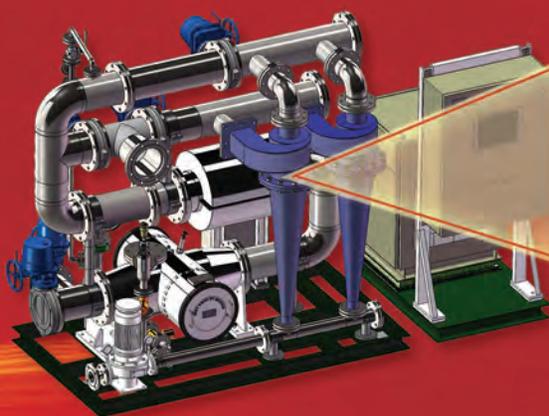
EPT国际发明专利 (专利号: PCT / CN2010 / 07750)



恭贺新年

BSKY™ 压载水管理系统

采用国际发明专利的船舶压载水强化物理杀菌技术 (EPT) 水力旋分技术 —— 革命性改变同类产品所用筛网过滤器易堵塞的缺陷



BSKY BWMS已通过KR船级社递交美国海岸警卫队 (USCG) 型式认可批准申请, 并已
获得中国政府批准、CCS颁发的型式认可证书 (IMO G8 CODE)。

详情请关注我司官网: WWW.BSKY.CN

无锡蓝天电子股份有限公司
WUXI BRIGHTSKY ELECTRONIC CO.,LTD.

地址: 江苏省无锡市惠山区洛社镇文体路
邮箱: brightsky@bsky.cn

电话: +86 510 8331 1597
传真: +86 510 8331 5517



图片阅读 Picture Reading

- 01 中国船级社2021年系统工作会召开
- 01 中国船级社与清华大学开展技术交流
- 02 中国船级社与国海海工签署合作协议

10

聚焦 Focus

记忆2020

- 11 有些剧情反转，总那么出人意料
- 16 2020，看见不平凡
- 21 “后浪”来袭
- 26 “告别”与“道别”



特别报道 Special Report

- 30 驶向高质量发展新航程
- 35 携手推动邮轮产业高质量发展

高端访谈 Top Talk

- 42 如何看待IMO短期减排措施?

观察 Observation

- 48 船舶记录调整，顽疾需猛药！

智能航运 Intelligent Shipping

- 52 中国船级社“5G+”船舶实时远程检验技术解决方案
56 智能船舶专用标准属性和驱动力探讨
59 船舶行业数据要素市场化发展模式研究

绿色技术 Green Technology

- 64 中韩航线“新香雪兰”客滚船设计特点
69 船舶推进系统革命是碳减排的必然选择
73 新型LNG IMO A型液货围护系统
79 铝合金在LNG液舱建造中的应用
83 潮流能发电机组功率特性测试研究

新安全 Safety Today

- 88 “大洋号”科考船锚系优化

一线手记 Site Notes

- 92 变味的船舶法定记录调整
95 防化服典型缺陷
98 警惕燃油加装过程中的“卡布奇诺”现象

海事人文 Maritime Culture

- 100 船检局“SSMIS”系统开发背后的故事
104 三艘船的启示



广告索引

- 无锡蓝天电子股份有限公司 封面
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司 封面拉页
青岛海德威科技集团（青岛）有限公司 封二
中国船级社实业公司 封三
中国船级社质量认证公司 封底
兴化市旌淮泡沫灭火剂检验检测有限公司 P007
威海中远造船科技有限公司 P009
广东逸动科技有限公司 P040-41
第十一届北京国际海洋工程技术与装备展览会 P108