

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

“焊烟治理技术”在中船重工多家企业推广运用

(2012-04-12) 编辑发布: 中国船舶在线

日前,中船第九设计研究院工程有限公司与中船重工集团公司规划发展部联合开展的“造修船厂生产设施建设项目粉尘污染防治技术工艺研究”课题通过专家评审,其中,九院公司研发的“焊烟治理专利技术”计划在中船重工集团下属多家造修船厂推广运用。

据了解,使用九院公司研发的高真空焊烟净化系统和置换通风系统后,工作场所空气中粉尘平均浓度相比较未使用时明显降低;同时该技术也适用于船厂装焊车间手工焊、半自动二氧化碳保护焊、焊接流水线、平面分段流水线等工位,对减少车间焊烟污染,保障焊工职业健康安全起到积极的推进作用,具有良好的环境效益、经济效益和社会效益。该技术在大连船舶重工集团有限公司工场部件装焊工场焊烟治理工程实践中证明,处理装置对焊烟治理效果显著,项目中的高真空焊烟净化系统主机对焊烟净化效率为98.2%,吸口对焊烟捕捉效率达93.6%。

截至目前,九院公司已经在大连公司完成部件装焊试验跨的焊烟治理工作、正在进行曲面焊车间的焊烟治理,在青岛北海船舶重工有限责任公司等企业完成了初步焊烟治理方案,另有中船重工集团下属多家企业也已联系九院公司表示要进行焊烟治理。

来源: 中船工业

相关新闻: 中船重工701所获海洋工程科学技术奖二等奖 (2012-04-12)

相关新闻: 中船重工707所: 厂所合作结硕果 (2012-04-12)

相关新闻: 中船重工: 勇立潮头 挑战极限 (2012-04-12)

相关新闻: 中船重工713所: 用智慧和激情浇筑美好明天 (2012-04-09)

相关新闻: 中船重工物贸集团进军西北市场 (2012-04-06)

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: e

[ ]

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。

发表



关闭窗口



友情链接

---

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05050884号