

- 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

国内首创电磁感应涂层去除技术

(2012-11-16) 编辑发布: 中国船舶在线

重庆烽峦电磁应用技术有限公司传出消息称, 经过2年时间研发, 该公司已成功在国内首创电磁感应涂层去除技术, 该技术可用于舰船、车辆等钢铁构造物表面涂层的快速修补, 与传统涂层去除技术相比更为高效安全环保。

电磁感应涂层去除技术是一种运用电磁感应, 破坏涂层与钢铁接触面分子结构, 使表面涂层自动脱落的先进技术。之前, 世界上只有美国掌握该项技术, 并广泛用于舰船、坦克等军用车辆的表面破损涂层的快速去除, 以达到快速修补的目的。

重庆烽峦公司总经理张道伟介绍, 在该公司研发该项技术之前, 国内去除钢铁表面涂层主要采用喷砂、水刀、化学制剂3种方式, 其中喷砂与水刀去除表面涂层效率较低, 但较为安全, 而采用化学制剂虽效率较高, 但具备一定危险性, 易发生安全事故。

“运用电磁感应涂层去除技术, 效率是喷砂与水刀的4-5倍, 且能保证人员的绝对安全。”张道伟表示, 目前该项技术已得到军方认可, 他们将与云南一家公司合作, 在我市共同建立大功率高频电磁感应涂层去除设备生产基地。目前, 烽峦已在江北区租用临时厂房, 首批产品今年11月底就将下线。待正式的生产基地建成投产, 将形成每年30亿元的产值。

来源: 重庆日报

相关新闻: 三井造船将在上海生产工业用电磁感应加热装置 (2010-12-24)

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

- 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05050884号