

## 英国海底焊接技术研究获重大突破

日期: 2013年05月22日 科技部

海底焊接技术主要用来修复和维护关键的近海油气管道、钻井平台和潮汐能系统等。近日, 英国克兰菲尔德大学的海底焊接技术研究获重大突破。采用该技术可使得焊接工在深达940米的海底作业, 而此前这一方面的世界纪录为300米。

新颖混合焊接技艺的开发为焊接流程带来了革命性的变化。该技艺实现了传统电弧焊与激光技术的融合, 从而使得连接大型管道所需要的时间减少了75%。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶