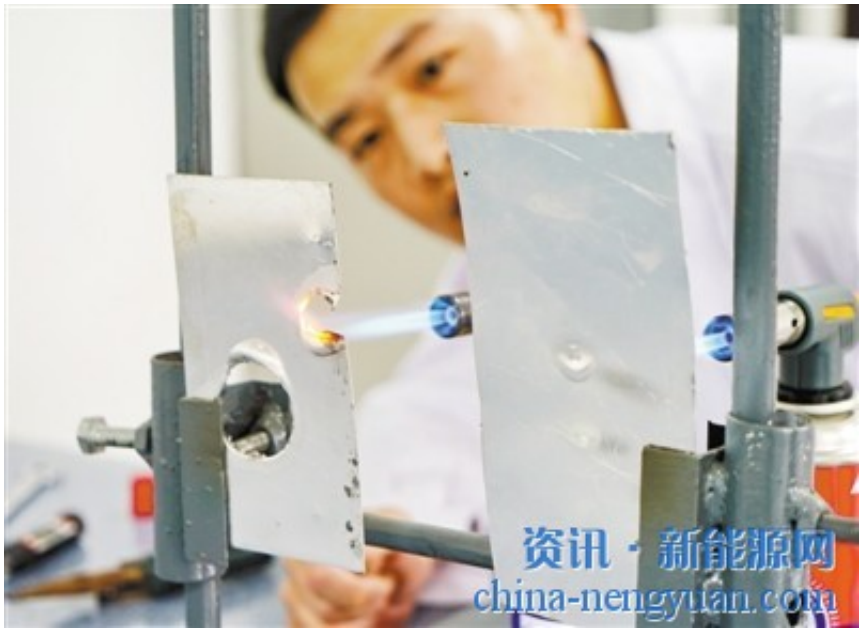
石墨烯新涂层技术研制成功



近日，一种防高温高湿、防盐雾腐蚀、防霉菌的石墨烯“三防”涂层技术在河北秦皇岛经济技术开发区研制成功。据了解，这种涂层技术在南海、东海重盐雾地区的舰船高温部件上挂件测试，通过了6000小时连续工作验证，使原基材在不改变属性的情况下，增加了3倍以上的使用寿命。图为7月15日，技术员采取对比实验展示石墨烯涂层耐高温的特点：右边铝板涂抹了石墨烯涂层，未被火焰烧穿的；左边铝板没有涂抹石墨烯涂层，被火焰烧穿。新华社记者杨世尧摄

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/126489.html