



海大铝业型材表面处理技术获国家专利

近日，笔者从长沙海大铝业有限公司获悉，由湖南大学和海大铝业联合开发的铝合金型材“硅烷化”表面处理技术业取得重大突破，获得国家发明专利，并在长沙海大铝业有限公司批量生产。

据悉，2008中国（长沙）科技成果转化交易会上，长沙海大铝业有限公司作为长沙市“三百之星”企业，被长沙市重点推介与湖南大学成功签约，联合开发“硅烷化”表面处理技术。

据海大铝业有限公司技术开发部经理张近禹介绍，硅烷化处理工艺是一种环保型金属防护预处理技术，硅烷膜可单独作为预防护层，且硅烷膜与有机涂层具有良好的结合力，可显著提高涂层与金属基体的结合力，几年来，项目组经过多次研究和试验，“硅烷化”技术在海大铝业试验成功，海大铝业应用该项技术成功开发“金银世家”、“紫金王朝”、“如意818”系列产品，一经上市，获得了广大用户的高度肯定，目前这些新产品供不应求，“金银世家、紫金王朝产品不仅外观华贵，而且她的抗腐耐磨性能更有提升，不愧是古典美和现代科技的高度统一”，张近禹经理不无骄傲地对笔者说。

海大铝业长期注重产品的技术创新。技术、产品的创新研发也使海大突飞猛进，仅五年时间，销售额就从七千万增长到七个亿。

据悉，海大的技术中心于2005年底成立，近五年共投入2769万元。目前技术中心共有55人，拥有本科学历28人，中级职称10人，高级工程师5人。海大遵循开放式运行模式、三级研发体制，将外委研发、自主研发与全员参与三种研发模式结合起来，提高技术中心的自主研发能力。

Copyright© 2001-2002 NFSOC All Rights Reserved

中国有色金属学会 版权所有 京ICP备05037860号

地址：北京市海淀区复兴路乙12号 邮编：100814 Email: nfsoc@163.com