

国家金属腐蚀控制工程技术研究中心

National Engineering Research Center for Corrosion Control

沈阳中科腐蚀控制工程技术中心有限公司

Shenyang Zhongke Engineering Technology Center for Corrosion Control Limited



当前栏目：技术专家

[返回首页](#)

严川伟

2019-05-29 | 文章来源: 【大中小】 【打印】 【关闭】



严川伟，研究员，生于1963年，博士。1992年于哈尔滨工业大学获硕士学位，1995年于中国科学院长春应用化学研究所获博士学位。1995 - 1997年在中国科学院金属腐蚀与防护研究所进行博士后研究，博士后出站从事腐蚀电化学与电化学表面技术与开发至今。开发了铝基复合材料的阳极氧化及相应的稀土封闭、铝合金的微弧氧化复合膜技术（已用于海军高技术战略装备）、金属表面超薄防护膜处理技术等。近两年围绕高性能铝合金转杯表面技术需求，与杜克勤博士等组织了技术攻关，已完成了实验室阶段的研究，为进一步的规模试验奠定了较为坚实的基础。已完成国家基金、973课题、其它省部委项目36项，在国内外核心期刊发表研究论文130篇(SCI收录46篇)，获得专利权11项。

承担国家金属腐蚀控制工程技术研究中心节能电极新材料项目研究，兼任中国科学院金属研究所责任研究员、金属腐蚀与防护国家重点实验室副主任、中国电化学学会委员、中国腐蚀与防护学会腐蚀电化学专业委员会委员、中国腐蚀学会建筑工程委员会委员、中国石油学会腐蚀与防护委员会委员、《腐蚀科学与防护技术》编委、《石油与天然气化工》编委。

