

## 目 录

## · 消 息 ·

中国表面工程协会热喷涂专业委员会关于召开第十九届国际热喷涂研讨会（ITSS'2016）暨第二十届全国热喷涂年会（CNTSC'2016）的通知	(2)
第十九届国际热喷涂研讨会（ITSS'2016）暨第二十届全国热喷涂年会（CNTSC'2016）征集论文通知	(7)
2016 年国际热喷涂大会暨展览会（ITSC 2016）5 月 10-13 日在上海国际会议中心成功举行	(9)
热烈祝贺丁传贤院士入选美国金属学会-热喷涂名人堂	(25)
关于征订《中国热喷涂年鉴（2015 年版）》的通知	(26)
关于收取 2016 年度会费及发展会员的通知	(27)
中国表面工程协会热喷涂专业委员会理事单位、会员单位铜牌及证书征订通知	(28)

## · ITSC 专题报导 ·

ITSC 2017 国际热喷涂大会暨展览会将于 2017 年 6 月 7-9 日在德国杜塞尔多夫举行	(29)
--	------

## · 论 文 ·

等离子喷涂 NiCoCrAlTaY/Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -ZrO <sub>2</sub> 热障涂层的高温氧化行为研究	李其连 杨伟华 李淑青(34)
高沉积效率 Cr <sub>3</sub> C <sub>2</sub> -25(NiCr) 复合粉及其 HVOF 喷涂层的性能研究	张有茶 贾成厂 贾 鹏 贾永昌 张金磊(39)
铝基陶瓷复合涂层表面粗糙度控制工艺研究	马康智 杨 杰 文 波 倪立勇 杨震晓 吴朝军(44)

## · 译 文 ·

在 AL7075-T6 和碳钢基底上冷喷涂沉积 WC-25Co 金属陶瓷	(西班牙) M. Couto, S. Dosta, J. M. Guilemany (50)
超音速火焰喷涂 WC-CoCr 涂层激光辅助车削前后特性	(德) Kirsten Bobzin, Lidong Zhao, Mehmet Öte 等 (55)

## · 企业介绍 ·

欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司简介	(63) (广告见封面)
上海宝钢工业技术服务有限公司表面工程事业部简介	(65) (广告见封二)
北京球冠科技有限公司产品介绍	(68) (广告见封三)
成都振兴金属粉末有限公司简介	(70) (广告见插页)
世泰科 (H. C. Starck) 公司简介	(72) (广告见封底)

**名誉主编：丁传贤 周克崧**

**主 编：黄小鸥**

**副 主 编：吴朝军 安云岐 廖汉林 (法国) 李长久 李益明 张 赞 陶顺衍 卢乐松  
编 委：王春华 公茂秀 卢乐松 冯国志 王 伟 安云岐 伍建华 吴朝军 李长久 李其连  
李益明 李秉忠 肖 庆 汪刘应 林 菁 张 赞 段 智 祖玉冰 陶顺衍 钱 铸  
黄小鸥 常新春 曹 庆 曹仕伟 程旭东 廖汉林 (法国) 魏 琦 (按姓氏笔划为序)**

**责任编辑：卢乐松**

**主 办：中国表面工程协会热喷涂专业委员会**

**通讯地址：北京德胜门外北沙滩一号**

**电话号码：(010) 64882552 64882554 64882560**

**网 址：<http://www.tscc.org.cn>**

**<http://www.chinathermalspray.org>**

**<http://www.中国热喷涂.cn>**

**编 辑：《热喷涂技术》编辑部**

**邮 政 编 码：100083**

**传 真：(010) 64872316 64879322**

**E-mail：[tscc@chinathermalspray.org](mailto:tscc@chinathermalspray.org)**

**[lulesong@126.com](mailto:lulesong@126.com)**

**网络实名：中国热喷涂**