

[首页](#)
[学院概况](#)
[机构设置](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[招生培养](#)
[党群工作](#)
[学生工作](#)
[培训服务](#)
[领导信箱](#)



教师队伍



张东博

姓名: 张东博

职称: 副教授

学历: 研究生

学位: 博士

研究方向:

1. 表面工程 2. 电池

主要经历及介绍:

1996年毕业于长春工业大学（原吉林工学院），获得学士学位 1999年毕业于长春工业大学（原吉林院），获得硕士学位。2003年毕业于北京航空航天大学，获得博士学位 2003年华北电力大学能源与力工程学院 2008年至2009年在美国佐治亚理工做访问学者 2009年至今华北电力大学能源动力与机械程学院

发表文章情况:

1. Dongbo Zhang, et al, Investigation on Preparation of Bond Coat by Electron Thermal Explosion Spray, The 4th Asian Thermal Spray Conference (ATSC2009), October 22-24, 2009 Xi' an, China.

2. Dongbo Zhang, Shengkai Gong, Huibin Xu, Zhongyou Wu, Effect of Bond Coat Surface Roughness on The Thermal Cyclic Behavior of Thermal Barrier Coatings, Surface and Coatings Technology, Volume 201, Issues 3-4, 5 October 2006, Pages 649-653.

3. Dongbo Zhang, S.K.Gong, H.B.Xu, Effects of pre-oxide layer thickness on thermal cyclic behavior of thermal barrier coatings, Key Engineering Materials, 2007,vol.326-328,1746.

4.S.K. Gong ;Dongbo Zhang ;H.B. Xu;Y.F. Han. Thermal barrier coatings with two layer bond coat on intermetallic compound Ni3Al based alloy(SCI), Intermetallics, 2005, v 13, n 3-4, p 295-299.

5. 张东博等 电爆炸喷涂制备粘结层的研究, 金属热处理, 2007。

6. Dongbo Zhang, Shengkai Gong, Huibin Xu, Hongtao Zhang, Yafang Han, Thermal Cycling Behaviors of Thermal Barrier Coatings on Intermetallic Ni3Al Based Superalloy. Surface and Coatings Technology 168 (2003) 78-83.

7. Dongbo Zhang, Shengkai Gong, Huibin Xu, Hongbo Guo, Measurements of the thermal gradient over EB-PVD thermal barrier coatings. Vacuum 70(2003)11-16.

8. D.B.Zhang, S.K.Gong, H.B.Xu, Y.F.Han, Influence of Mo Diffusion on the Thermal Behavior of TBCs on Ni3Al Based Alloy IC-6. ACTA METALLURGICA SINICA (English letters).Vol.15, 11(2002)45-48.

9.Hongtao Zhang, Dongbo Zhang, Shengkai Gong, Huibin Xu, Yafang Han, Thermal Cycling Behaviors of Thermal Barrier Coatings on Intermetallic Compound Ni3Al. High-temperature fatigue CAMP 2002, 3-4 April 2002,Paderborn, Germany.

10.张东博, 宫声凯, 徐惠彬, IC10合金热障涂层的界面结合强度研究, 腐蚀科学与防护技术, 2006 (9) 。

能源动力与机械工程学院 版权所有