

## 热喷涂纳米结构涂层技术的研究进展

作者：李长青 马世宁 刘 谦      发表时间：2004-5-1 11:02:01

与传统材料的热喷涂涂层相比, 纳米结构涂层在力学和摩擦学等方面的性能有了一定的提高. 作者综述了国内外在应用热喷涂技术制备纳米结构涂层方面的研究进展. 介绍了纳米结构喂料的制备、热喷涂纳米结构涂层的构筑方法、涂层的特殊性能以及应用情况. 从目前国内外的情况来看, 热喷涂纳米结构涂层技术的研究取得了较大的进展. 随着技术、工艺的不断完善, 其必将在很多领域取代传统的涂层.



[ 加入收藏 ]



[ 打印本页 ]



[ 网上投稿 ]



[ 关闭返回 ]

版权所有：材料保护杂志社 中国表面工程信息网络中心 鄂ICP备05001264

Tel: 027-83330037 Fax: 027-83638752 E-mail: abc430030@126.com

短信平台：编辑“材料保护”发送到106650120留言（0.1元/条，接收免费）