

Ni-Al₂O₃镶嵌镀工艺及镀层性能研究

作者: 刘长瑛 王志奇 陶小克 发表时间: 2003-2-1 10:05:29

介绍了Ni-Al₂O₃ 耐磨复合镀层的制备工艺, 讨论了工艺参数对镀层质量的影响. 结果表明, 镀层中Ni-Al₂O₃的复合量随电流密度增加、电镀时间的延长和镀液温度的升高而升高, 镀层的硬度、耐磨性也随之升高, 复合量为70%Al₂O₃时的镀层耐磨性优于镀纯铁层; 此外, 镀层具有高的耐蚀性.



[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)