

粘结Nd-Fe-B永磁体化学镀Ni-Cu-P防护层及阻氢性能研究

作者: 张万里 彭 斌 蒋洪川等 发表时间: 2003-2-1 10:04:55

对粘结NdFeB永磁体化学镀Ni-Cu-P合金防护层的工艺过程及镀层的阻氢性能进行了研究. 磁体经碱性去油、缓蚀酸洗、镀前均匀隔离与活化处理后再进行化学镀Ni-Cu-P合金, 可获得了质量良好的耐蚀性镀层, 该镀层对磁体磁性能无不良影响, 且有良好的阻氢性能, 在25 °C、10 MPa高压H₂环境中, 阻氢时间为19 min.



[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)