

马氏体不锈钢电镀硬铬工艺简介

作者：文斯雄 发表时间：2002-10-1 15:51:30

常用的马氏体不锈钢有2Cr13、3Cr13、9Cr18、9Cr18MoV、Cr17Ni2等。不锈钢材料的合金元素主要是含12%以上的Cr和易于钝化的Ni、Ti、Mo等。不锈钢材料电极电位较钢铁高出很多,其表面在自然状态下也能生成薄而透明且附着牢固、致密稳定的钝化膜层,有良好的抗腐蚀性能。该钝化膜表面受到破坏后,恢复能力很强,会很快重新生成完整、致密的新膜层。由于不锈钢这种特殊的钝化性,其表面镀覆硬铬是十分困难的。



[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）