

研究论文

邻氨基酚电聚合膜的研究

张爱强; 陈衍珍; 田昭武

厦门大学化学系, 厦门 361005

摘要:

在酸性溶液中, 邻氨基酚(OAP)可电聚合成均匀的活性聚邻氨基酚膜(POAP), 膜有致密结构和“张开”结构。POAP膜的主要结构形式为: 与Ni²⁺络合后, 形成POAP—Ni²⁺膜, 其主要结构形式为:

关键词: 邻氨基酚(OAP) 电聚合 聚邻氨基酚(POAP) 致密结构 张开结构

收稿日期 1989-10-14 修回日期 1990-03-30 网络版发布日期 1991-04-15

通讯作者: 陈衍珍 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(3628KB\)](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

▶ [邻氨基酚\(OAP\)](#)

▶ [电聚合](#)

▶ [聚邻氨基酚\(POAP\)](#)

▶ [致密结构](#)

▶ [张开结构](#)

本文作者相关文章

▶ [张爱强](#)

▶ [陈衍珍](#)

▶ [田昭武](#)