## 腐蚀科学与防护技术

## Cor

用户名 密码	登录 注册   遗忘密码?   FAQ
论文快速检索:	检索 高级检索

扩展功能

服务与反馈

rrosio	n Scie	nce and Pr	otection	Techono	ology i	文快速检索:		检索	高级检索
	首页	期刊介绍 ▼	编委介绍	投稿须知	读者服务▼	链接	联系我们	English	
论文									扩展功能
Pd-Ag合金	在电化学氢	<b>氢传感器中的应用</b> 4	研究						Supporting info PDF (138KB)
肖恺,闫一功	力,雷良才等								[HTML全文] 参考文献
金属腐蚀与阴	防护国家重,	点实验室 中国科学	院金属研究所 沈	阳 110016					多
摘要:									把本文推荐给朋友 加入我的书架
					上的作用原理并推导 电化学氢传感器 的		号和氢气量的定量的	关系,指出Pd-Ag	加入引用管理器 引用本文
关键词: P	d-Ag合金	H 传感器 电化等	Ź						Email Alert 文章反馈 浏览反馈信息 本文关键词相
APPLI CA	TION OF	Pd-Ag ALLOY I	DIFFUSION A	ANODE FOI	R ELECTROCHE	MICAL HYDF	ROGEN SENSOF	?	▶ Pd-Ag合金
KaiXiao									▶ H ▶ 传感器
									▶ 电化学 本文作者相∌
Abstract:									▶肖恺
In this article, the electrochemical performance of P d-A g alloy electrode in KOH alkaline solution was studied. The reaction mechanism of Pd(Pd-Ag)-H 2 system was discussed and the quantitative relationship between sensor response and hydrogen content was acquired. Pd-Ag alloy electrode is suita b le for using as selective catalytic anode of hydrogen sensor. The electrochemical hydrogen sensor based on Pd-Ag alloy anode exhibits high sensitivity and good r epetition.								▶ 闫一功 F ▶ 雷良才等 PubMed Article by Article by	
Kevwords:	: palladium	n-silver alloy hyd	Iroaen sensor	electrochemis	strv				Article by
,	•	修回日期 1900-0	J		-				
DOI:									
基金项目:									
通讯作者: i	肖恺 Email	I:xk76@263.net							
作者简介:									-
参考文献:									
本刊中的类	似文章								
文章评论									
	二加工				ስር <i>ት</i> ጵ ቤኔ 1				
	反馈人	<u> </u>			邮箱地址	1	7227		
	反馈标题				验证征	4	4984		
							<u> </u>		
Copyright 2	2008 by 腐f	蚀科学与防护技术							-