



CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2011-2017年

## 一种银/氯化银参比电极及其制备方法

文献类型：专利

入库方式：OAI收割

来源：[上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
38	7	0

**作者** 朱铁建; 郑海洋; 黄卫; 龙德武; 李晴暖; 吴国忠

**发表日期** 2017-01-04

**专利号** CN106290503A

**著作权人** 中国科学院上海应用物理研究所

**国家** 中国

**文献子类** 发明专利

**英文摘要** 本发明提供了一种银/氯化银参比电极及其制备方法。本发明的参比电极包括一外管、一螺栓、一导电引线棒、一银电极和参比盐；所述外管上设有一个或两个直径为0.1~0.3mm的微孔；所述螺栓和所述外管的材料为氮化硼。本发明的银/氯化银参比电极的外管是将氮化硼粉末进行热压成型制得，所述微孔通过在所述外管上用刃径为0.1~0.3mm的钻头打出。本发明的银/氯化银参比电极，使用温度范围广、制作简单方便、成本低廉、稳定性强、重现性好、可逆性好、耐腐蚀、使用寿命长、信号响应快、准确性高、不污染研究体系、使用方便、易于储存、利于工业化生产。本发明的银/氯化银参比电极的制备方法加工简单、组装简便快捷。

**公开日期** 2017-01-04

**申请日期** 2015-05-28

**语种** 中文

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33629>]

**专题** 上海应用物理研究所\_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

**推荐引用方式** 朱铁建,郑海洋,黄卫,等. 一种银/氯化银参比电极及其制备方法. CN106290503A. 2017-01-04.  
**GB/T 7714**

[其他版本](#)

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

» [欧盟学术资源开放存取平台](#) |» [CALIS高校机构知识库](#) |» [台湾学术机构典藏](#) |» [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护：中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace