



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。