



## 一种氧化锌包镍纳米吸波材料的制备方法

文献类型: 专利

**作者** 刘先国, 耿殿禹, 姜菁菁, 韩拯, 李达, 王振华 and 张志东

**发表日期** 2010-07-21

**专利国别** 中国

**专利类型** 发明专利

**权利人** 中国科学院金属研究所

**中文摘要** 本发明提供了一种氧化锌包镍纳米吸波材料的制备方法,采用阴、阳极在工作气体下电弧放电产生等离子体的技术制备,工作气体为氩气和氢气,阴极为钨,阳极靶材为元素镍和锌,镍和锌的含量占40-100%,阳极靶材为镍粉与锌粉混合压成的块体,所用的压强为1MPa ~ 1Gpa; 本发明制备的氧化锌包镍纳米吸波材料是由纳米级镍外面包裹氧化锌组成的纳米胶囊,由于氧化锌外壳的存在将有效的提高纳米胶囊的耐氧化性。

**公开日期** 2010-07-21

**语种** 中文

**专利申请号** CN101780945A

**源URL** [http://210.72.142.130/handle/321006/67688]

**专题** 金属研究所\_中国科学院金属研究所

**推荐引用方式** 刘先国, 耿殿禹, 姜菁菁, 韩拯, 李达, 王振华 and 张志东. 一种氧化锌包镍纳米吸波材料的制备方法. 2010-07-21. **GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
94	0	0

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。

