



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

## 钕铁硼磁体材料表面镀锌 / 有机涂层双层防护的方法

文献类型：专利

作者 李庆鹏, 刘建国 and 严川伟

发表日期 2012-04-18

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** 本发明涉及钕铁硼磁体材料的表面防护技术,具体为一种钕铁硼磁体材料表面镀锌/有机涂层双层防护的方法。首先,对钕铁硼除油、除锈、砂纸打磨;然后,将钕铁硼进行镀锌处理;之后,再涂覆一层有机涂料,形成有机涂层。本发明针对目前电镀、化学镀、有机涂层等一些单层表面防护的防腐性能差问题,采用镀锌/有机涂层双层防护的表面处理技术,解决了钕铁硼在应用上的限制,且在保证涂层与基体的结合力、磁性能不受影响的前提下,较大程度的提高涂层的耐中性盐雾腐蚀性能。

公开日期 2012-04-18

语种 中文

专利申请号 CN102418097A

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/66253>]

专题 金属研究所\_中国科学院金属研究所

**推荐引用方式** 李庆鹏, 刘建国 and 严川伟. 钕铁硼磁体材料表面镀锌 / 有机涂层双层防护的方法. 2012-04-18.  
**GB/T 7714**

入库方式：OAI收割

来源：[金属研究所](#)

浏览

136

下载

0

收藏

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。