



超导氧化物长导体的制造方法

文献类型: 专利

作者 苏国跃, 朱乃平, 江小平, 漆洪波, 俞华锋, 寇选朝, 田云川, 杨中进, 张泽, 庞德兴, 王文斌 and 李春志

发表日期 1988-10-26

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 本发明提供了一种超导A + B + Cu氧化物长导体的制造方法,其特征在于将氧化物研磨、混合和预烧结后使之生成超导相粉末,再进行包套加工,最后经过热处理制成超导体长带和长线。采用本发明所提供的制造方法,使传统的不能进行压延、轧制和拉拔的脆性陶瓷材料,能够同包覆它的载体金属和合金一起按金属加工工艺进行加工,从而得到可供强电工程应用的超导体长带和长线,为超导体技术的推广应用开辟了广阔的前景。

公开日期 1988-10-26

语种 中文

专利申请号 CN87101537

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/65849] [↓](#)

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 苏国跃, 朱乃平, 江小平, 漆洪波, 俞华锋, 寇选朝, 田云川, 杨中进, 张泽, 庞德兴, 王文斌 and 李春志. 超导氧化物长导体的制造方法. 1988-10-26.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
124	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。