



一种NiCoCrWMoNbAlBC箔带状钎焊材料

文献类型: 专利

作者 侯万良, 常新春, 方波, 杜静, 魏明霞, 张甲, 王建强 and 胡壮麒

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 本发明涉及高温合金钎焊材料领域,具体为一种NiCoCrWMoNbAlBC箔带状钎焊材料。该钎焊材料的化学组成如下: Co?7-12; Cr?7-10; W?6-11; Nb?0.2-3.0; Mo?1-3; Al?1-3; B1.5-4.0; C≤0.30; Ni余量; 该钎焊材料几何尺寸为: 厚度0.01~0.1mm,宽度5.0~50.0mm,长度不限,该钎焊材料由熔体快淬方法制备,该钎焊材料的钎焊温度为1130~1230°C。随着新材料的不断出现和使役环境苛刻程度的增加,已有的高温钎焊材料已不能满足其使用要求。本发明高温合金钎焊材料可以解决具有特殊环境应用的高温合金连接问题,具有重要的工业应用价值。

公开日期 2010-07-21

语种 中文

专利申请号 CN101780612A

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66470]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 侯万良, 常新春, 方波, 杜静, 魏明霞, 张甲, 王建强 and 胡壮麒. 一种NiCoCrWMoNbAlBC箔带状钎焊材料. 2010-07-
GB/T 7714 21.

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
126	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。

