



一种NiCrBSi-NiSiB复合粉末钎焊材料

文献类型: 专利

作者 侯万良, 常新春, 方波, 魏明霞, 杜静, 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NiCrBSi-NiSiB复合粉末钎焊材料。该高温合金粉末钎焊材料由NiCrBSi和NiSiB两种合金粉末机械混合而成,其中NiCrBSi称为焊料,重量百分比为40~80%。NiSiB称为填料,重量百分比为20~60%。按重量百分比计,所述NiCrBSi焊料的化学组成如下: Fe?2-6; Cr?12-18; Si?3-6; Al?0.1-1.0; B?1-5; C0.1-0.9; Ni余量。按重量百分比计,所述NiSiB填料的化学组成如下: Si?1.5-2.5; B0.5-1.5; Ni余量。该粉末钎焊材料颗粒直径不大于0.3mm,该复合粉末钎焊材料由气体雾化方法制备...

公开日期 2010-07-21

语种 中文

专利申请号 CN101780604A

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/66472>]

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, 魏明霞, 杜静, 张甲, 王建强 and 胡壮麒. 一种NiCrBSi-NiSiB复合粉末钎焊材料. 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
118	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。

