



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种耐大气腐蚀的Sn-Pb焊料

文献类型: 专利

作者 洗爱平

发表日期 2012-05-30

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 本发明的目的在于提供一种耐蚀性的锡铅系合金焊料,其主要技术手段是通过在普通锡铅系合金焊料添加一些微量的合金元素,达到在不改变这些合金基本的物理、力学性能前提下,改善合金表面抗大气腐蚀的目的。为了实现上述目标,本发明提供的技术方案是:在普通锡铅系合金焊料中添加一种或几种微量合金元素,添加量为重量百分比0.001~0.10%,其中微合金元素为Ti,Al,P,Ge,Si,Ni,Ga中的一种或几种。

公开日期 2012-05-30

语种 中文

专利申请号 CN102476250A

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67316]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 洗爱平. 一种耐大气腐蚀的Sn-Pb焊料. 2012-05-30.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
155	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。