



一种抗液态氧化的工业纯铅及其应用

文献类型: 专利

作者 洗爱平

发表日期 2010-01-27

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 本发明涉及一种工业纯铅产品,具体是一种具有抗液态氧化性能的工业纯铅 及其应用。主要方法是在普通工业纯铅中添加某些抗氧化的微量元素(选自Zn,Ag, Cu,Al,Ge,Sn中的一种或几种的复合),提高液态铅表面在大气下的抗氧化能力。这种抗液态氧化的工业纯铅产品可以广泛的应用于制备以Pb为主要原料的合金,例如: Sn-Pb焊料; 铅酸蓄电池的板栅; 以及铅基巴氏合金等,它可减少这些合 金在工业冶炼中表面氧化和成渣量,达到降低合金冶炼过程中由于氧化引起的铅 耗损失的目的。

公开日期 2010-01-27

语种 中文

专利申请号 CN101633988

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67151]

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. 一种抗液态氧化的工业纯铅及其应用. 2010-01-27.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
121	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。