

论文摘要

中国有色金属学报

ZHONGGUO YOUSEJINSHUXUEBAO XUEBAO

第1卷 第1期 (总第1期) 1991年12月

 [PDF全文下载]  [全文在线阅读]

文章编号: (1991)01-39-6

铈铅合金的真空蒸馏分离

戴永年 张国靖

(昆明工学院)

摘要: 概括了铈铅合金真空蒸馏分离的研究结果。确定了Pb-Sb系相图中富铅端蒸馏挥发提纯铅、富铈端挥发提纯铈、c点为共沸混合物的基本规律性。在750~850℃下工艺实验的结果,与理论研究的基本一致。扩大实验已达到日产几百公斤级。由粗铈及Sb-10Pb合金可得精铈(~0.1%Pb, 99%Sb),及成分接近c点的残留合金。

关键字: 铈铅合金, 真空蒸馏, 分离系数 β_1

版权所有:《中国有色金属学报》编辑部 湘ICP备09001153号

地址:湖南省长沙市岳麓山中南大学内 邮编: 410083

电话: 0731-88876765, 88877197, 88830410 传真: 0731-88877197

电子邮箱: f-ysxb@mail.csu.edu.cn