

### Al<sub>70</sub>Bi<sub>11</sub>Sn<sub>19</sub>合金颗粒的核壳组织

张俊芳<sup>1)</sup>, 王予津<sup>2)</sup>, 卢温泉<sup>1)</sup>, 张曙光<sup>1)</sup>, 李建国<sup>1)</sup>

1) 上海交通大学材料科学与工程学院, 上海 200240

2) 上海交通大学机械与动力工程学院, 上海 200240

### THE CORE-SHELL STRUCTURE OF Al<sub>70</sub>Bi<sub>11</sub>Sn<sub>19</sub> IMMISCIBLE ALLOY PARTICLES

ZHANG Junfang<sup>1)</sup>, WANG Yujin<sup>2)</sup>, LU Wenquan<sup>1)</sup>, ZHANG Shuguang<sup>1)</sup>, LI Jianguo<sup>1)</sup>

1) School of Materials Science and Engineering, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240

2) School of Mechanical Engineering, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献](#)[相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 2008 《金属学报》编辑部

地址: 沈阳市文化路72号, 中国科学院金属研究所(110016)

电话: +86-024-23971286, 传真: +86-024-23843760 E-mail: jsxb@imr.ac.cn