

<<高温合金断口分析图谱>>

图书基本信息

书名：<<高温合金断口分析图谱>>

13位ISBN编号：9787502440671

10位ISBN编号：7502440674

出版时间：2006-8

出版时间：冶金工业出版社

作者：赵明汉

页数：282

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<高温合金断口分析图谱>>

### 内容概要

为了系统地认识高温合金在不同的环境条件下发生断裂的机制及其所呈现出的断口形貌特征，作者收集和整理了近年来国内常用高温合金与标准力学性能检测项目相关的断口图谱，按国内高温合金分类和牌号编著了本图谱。

本图谱汇集了变形高温合金、铸造高温合金、粉末冶金高温合金、弥散强化高温合金以及金属间化合物高温材料5大类、36个牌号、1046张高温扫描电镜图片，并结合相应合金的物理和力学冶金行为对图片中断口的宏观和微观特征进行了描述和说明。

本图谱可作为航空、航天、船舶、机械制造、冶金、石油、化工、建筑等领域从事高温合金研制、生产和应用的工程技术人员、科学研究人员的实用参考书，也可作为高校材料科学与工程专业教师、研究生的教材和教学参考书。

<<高温合金断口分析图谱>>

书籍目录

1变形高温合金 1.1 GH1139合金 1.2 GH2150合金 1.3 GH2747合金 1.4 GH2901合金 1.5 GH2907合金 1.6 GH2909合金 1.7 GH4141合金 1.8 GH4169合金 1.9 GH4199合金 1.10 GH4202合金 1.11 GH4586合金 1.12 GH4648合金 1.13 GH4698合金 1.14 GH4708合金 1.15 GH4742合金 1.16 GH4742y合金 1.17 GH6783合金  
2铸造高温合金 2.1 K213合金 2.2 K418合金 2.3 K423A合金 2.4 K424合金 2.5 K4169合金 2.6 K4202合金 2.7 K4537合金 2.8 K4648合金 2.9 DD402合金  
3粉末冶金高温合金 3.1 FGH4095合金 3.2 FGH4096合金 3.3 FGH4097合金  
4金属间化合物高温材料 4.1 JG1101合金 4.2 JG1201合金 4.3 JG1302合金 4.4 JG4246A合金  
5弥散强化高温合金 5.1 MGH2756合金 5.2 MGH4754合金 5.3 MGH4755合金

## <<高温合金断口分析图谱>>

### 编辑推荐

为了系统地认识高温合金在不同的环境条件下发生断裂的机制及其所呈现出的断口形貌特征，作者收集和整理了近年来国内常用高温合金与标准力学性能检测项目相关的断口图谱，按国内高温合金分类和牌号编著了本图谱。

本图谱汇集了变形高温合金、铸造高温合金、粉末冶金高温合金、弥散强化高温合金以及金属间化合物高温材料5大类、36个牌号、1046张高温扫描电镜图片，并结合相应合金的物理和力学冶金行为对图片中断口的宏观和微观特征进行了描述和说明。

本图谱可作为航空、航天、船舶、机械制造、冶金、石油、化工、建筑等领域从事高温合金研制、生产和应用的工程技术人员、科学人员的实用参考书，也可作为高校材料科学与工程专业教师、研究生的教材和教学参考书。

<<高温合金断口分析图谱>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>