



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种铝合金枕梁材料热处理方法

文献类型: 专利

作者 刘宏伟, 夏立军, 傅排先, 康秀红, 李殿中 and 李依依

发表日期 2013-04-03

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 本发明涉及热处理领域,具体为一种铝合金枕梁材料热处理方法,使枕梁材料具有较优的综合力学性能,以满足枕梁疲劳试验要求,保证枕梁装车运行时,不会出现枕梁开裂问题。该方法包括如下步骤:首先对铝合金枕梁进行固溶处理,然后在进行水淬处理,最后进行时效处理,最终枕梁材料的屈服强度 $\geq 190\text{MPa}$,抗拉强度 $\geq 230\text{MPa}$,延伸率 $\geq 2\%$ 。

公开日期 2013-04-03

语种 中文

专利申请号 CN103014569A

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67230]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 刘宏伟, 夏立军, 傅排先, 康秀红, 李殿中 and 李依依. 一种铝合金枕梁材料热处理方法. 2013-04-03.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
333	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。