



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种复合芯低偏析大型空心钢锭的铸造装置

文献类型: 专利

作者 李殿中, 康秀红, 夏立军, 傅排先 and 李依依

发表日期 2009-04-22

专利国别 中国

专利类型 实用新型

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本实用新型涉及250吨级以下所有级别大型空心钢锭的铸造过程,具体地说是一种复合芯低偏析大型空心钢锭的铸造装置,解决大型空心钢锭制造过程中的偏析问题。该铸造装置的金属型设有下底盘、上底盘和钢锭模,上底盘置于下底盘上,上底盘上安放钢锭模;上底盘开设内浇道,下底盘顶部开设横浇道,内浇道与横浇道相通,横浇道与直浇道相通,直浇道上设有中间包;复合芯设有外芯筒、型砂、中间芯筒和内芯筒,复合芯置于金属型腔的中心,外芯筒、型砂、中间芯筒和内芯筒由外到内依次设置,内芯筒顶部放有盖板,金属型腔顶部的冒口周围设有保温板。它适用于所有采用复合芯浇注...

公开日期 2009-04-22

语种 中文

专利申请号 CN201223926

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/66805>]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 李殿中, 康秀红, 夏立军, 傅排先 and 李依依. 一种复合芯低偏析大型空心钢锭的铸造装置. 2009-04-22.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
104	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。