



图 2 预冷法

不仅可以收到显著的经济效益,而且为无余量叶片的生产提供了有利条件。

参 考 文 献

[1] K3高温合金的铸态试验,六二一所,K3合金

文集,1982年5月,P.2。

[2] K3高温合金的 σ 相及其控制,航空材料,1981, No.4。

[3] 冷却速度对K3合金组织和性能的影响,航空材料,1978, No.2。

×

×

×

×

全国稀土推广应用会议简况

继七月份方毅同志参加在包头召开的稀土资源综合利用科技会议之后,8月22日至27日在呼和浩特市召开了全国稀土推广应用会议。参加会议的有中央各部委、中国科学院、各省市、自治区和来自各地高等院校、科研院所、生产企业等280个单位396名代表。航空部由六二一所一名同志参加会议。

会上内蒙古自治区人民政府副主席刘作会致了开幕词,国家经委顾问、全国稀土推广应用领导小组组长徐驰同志作了题为“依靠技术进步、搞好统筹规划、积极开拓稀土推广应用的广阔领域”的报告,总结了两年来稀土推广应用工作所取得的新成就。

会议收到108份书面经验介绍材料和技术报告。有30个单位代表在大会上作了介绍,内容有稀土在钢、球墨铸铁、蠕墨铸铁、钢锭模、超高压用铝合金导线、铝制品、汽车、钎永磁合金、纯毛毛线染色、农作物、眼镜片抛光、瓶罐玻璃、光学玻璃、探伤用增感屏、分子筛裂化催化剂、建筑陶瓷、皮革等方面成功应用及所取得的经济效益。在有色合金专业分组讨论会上

代表们又详细介绍了稀土在铝合金窗纱、日用铝合金制品、铝合金无钢芯电缆等应用的情况。航空部代表在讨论会上介绍了铸造稀土镁合金的研制以及在部内各厂生产应用情况,引起与会各稀土科研、生产单位的兴趣,并表示愿与航空部紧密合作,使稀土在镁合金领域中得以扩大应用。

会议期间还讨论了1983~1985年稀土应用的科研、推广和技术改造规划;参观了内蒙古皮毛厂、毛纺厂等应用稀土的先进单位;举办了稀土在轻工、农业及民品应用小型展销会。

会议结束时由冶金部周传典副部长作了题为“再接再厉、把稀土推广应用工作抓出更多更大的成效来”的总结报告。最后大会表彰了在稀土推广应用工作中做出突出贡献的28个先进单位、59个先进集体和65名先进工作者。

(赵志远)

