



中国有色金属学会

THE NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA

首 页 | 关于学会 | 组织机构 | 学术活动 | 国际交流 | 期刊出版 | 教育培训

洛钼集团仲钨酸铵项目取得重大进展

近日,洛钼集团仲钨酸铵(APT)项目经过两年多的科技攻关,成功实现了低品位复杂白钨矿的高工业化试验,生产出第一批合格APT产品。作为钨系列深加工的一个重要组成部分,APT项目试验成走研发创新型企业道路开创了新局面,对推动区域经济发展,扩大洛钼集团国际、国内市场占有率和

APT项目是洛钼集团与中南大学合作研发的从低品位复杂白钨矿中提取仲钨酸铵的一项新工艺法冶金研究的积累和栾川低品位复杂白钨矿的特点,结合“节能、减排、高效”的国家政策,在低品位钨矿综合利用方面取得重大突破,对实现钨冶炼过程的节能、降耗和减排以及提升我国钨行业的技术水平都将产生重

目前洛钼集团已实现50t/aAPT主工序的联动扩大试验,产出了第一批合格的APT产品,为下一步综合回收以及钨冶炼废水的零排放奠定了坚实的技术基础。

该项目负责人称,目前APT试验主工艺流程已经打通,50t/年APT工业试验车间已建成投产,并于近期生产出第一批合格产品。项目部将在试验中不断完善生产工艺、优化工艺流程,认真统计、分析各种试验数据,改善试验供技术依据。5000t/aAPT生产线建成后,年可产仲钨酸铵5000t,硫代钨酸铵1515t或四钨酸铵892t,可实现销售收入约8亿元,利税2亿元。