

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 铸铝母线切削加工成套专用机床的研制及铸铝母线线加工工艺的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

铸铝母线切削加工成套专用机床的研制及铸铝母线线加工工艺的研究

关键词: 铸铝母线 机床 母线切削加工 母线加工

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国有色金属工业第十一冶金建设公司

成果摘要:

该项目成果一是研制铸铝母线切削专用成套机床, 实现铸铝母线高效率、高质量切削加工。该套机床在国内铝母线加工领域具有领先水平。有色11冶采用该类设备, 全年降低铸铝母线加工直接费502万元, 增加施工产值6810万元, 新增税利1100万元。成果二是研究出铸铝母线压接面加工工艺, 显著改善压接面导电性能, 使压接面电压降减少至行业规范允许值的2.4%, 可显著降低铝冶炼生产成本。该成果在国内领先可在有色行业推广, 潜在效益: 年节电1.096亿度, 年创利1262万元。

成果完成人: 庄问津;李文运;黄哲政;李柱元;张勇;张民峰;蒙渡海

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号