

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 硅溶胶-水玻璃复合型壳

请输入查询关键词

科技频道

搜索

硅溶胶-水玻璃复合型壳

关键词: 硅溶胶 复合材料 硅酸钠 精密铸造 壳型铸造设备

所属年份: 1998

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 沈阳理工大学

成果摘要:

复合型壳选用了硅溶胶及水玻璃型壳“精铸不精”的状况,同时又降低了纯硅型壳的材料成本和缩短了制壳周期、提高了生产效率。该项工艺无污染作业环境、节能效果显著、型中项高温性能良好、浇注后型壳容易清理。适用于老工艺改造、无需更换工艺装备。同时可手工操作及机械化生产,是中国提高精铸生产水平,改善劳动条件,提高精铸有效途径。

成果完成人:

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... 04-23
- 天津滨海国际机场预应力混凝... 04-23
- 天津滨海国际机场30000立方米... 04-23
- 高性能高分子多层复合材料 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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号