

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 环保型镁橄榄石铸造砂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 环保型镁橄榄石铸造砂

关键词: [镁橄榄石](#) [铸造砂](#) [湿法](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 宜昌科博橄榄石有限公司

#### 成果摘要:

本项目产品充分利用宜昌镁橄榄石砂虽反复经受钢、铁水高温烧烤, 却不象钙镁橄榄石砂那样吸水自粉, 也不象石英砂存在 $\alpha \rightarrow \beta$ 相变, 而爆裂成粉, 因而复用性好这一特点。经工艺处理后, 将传统1.7吨至2.0吨砂生产1吨铸件, 变成1吨宜昌环保型铸造级镁橄榄石砂可生产20吨铸件, 大幅度降低工厂造型材料消耗成本, 提高铸件质量、提高资源、材料的利用率。根据国内多家用户反映: 应用本项目工艺材料生产铸件, 材耗成本仅传统工艺树脂精制石英砂的10%、水玻璃石英砂的29%、七0砂干模工艺的32%。

成果完成人: 高申明;邹仕魁;高婕;刘玉满

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 一次性全降解植物纤维生产线开发
- 黄土地区石油污染物的迁移转...
- 氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 特种聚醚多元醇
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
- 用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...
- 空心微珠系列产品
- 蛋白脲系列产品生产工艺研究
- 利用滤泥生产硅酸盐水泥

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布