


无法找到该页

您正在搜索的页面可能已经删除、更名或暂时不可用

请尝试以下操作:

 **济南微纳** **粒度检测与控制技术专家**

[本广告位正在招商](#) | [本广告位正在招商](#) | [本广告位正在招商](#) | [本广告位正在招商](#)
[本广告位正在招商](#) | [本广告位正在招商](#) | [本广告位正在招商](#) | [本广告位正在招商](#) | [本广告位正在招商](#) | [本广告位正在招商](#)

南非科工研究理事会研发从工业废物中提取碳酸钙新技术

发布时间: 2012-04-05 作者: 来源: 本网

据南非科工研究理事会（CSIR）网站消息，该理事会科研人员研发成功从富含钙质的工业固体废弃物中回收高质量轻质碳酸钙的一种新工艺技术，最近递交了专利申请。碳酸钙具有广泛的工业用途，如胃酸处理、药用片剂填料、整形外科、油漆、粘合剂以及纸浆和造纸等领域。

南非电力、能源、水处理、造纸业等许多行业都排放出大量废弃物，需通过地面处理点或者填埋方式进行处理。国家立法对于垃圾填埋处理要求日趋严格，因此需要采取其它创新方法处理废弃物。据科工研究理事会生物化工科研人员介绍，采用该技术进行废弃物处理，可以创造就业机会，同时减少危害环境的固体废弃物数量。

新开发的工艺技术包含三步骤：利用矿物酸从固体废弃物滤出钙；用氢氧化铵对滤出物进行中性化处理；用富含钙质溶液通过碳的酸化作用生产高质量碳酸钙。

如转载本稿，务请注明：转载自“中国非金属矿资讯网” [Http://www.cnma.com.cn](http://www.cnma.com.cn)

[关闭本页](#) | [打印本页](#)

最新信息

- 矿产国掀“征税潮” 成本转嫁...
- 矿种多 储量广 广西资源优势明显
- 矿业资源需求在相当长时间内刚...
- 玉门赴沪招商签约9.6亿石灰石...
- 南非科工研究理事会研发从工业...
- 高岭土为原料 内蒙古远嘉玻纤...
- 淄博市碳酸钙等行业实施环境保...
- 国内石材行业发展迅猛
- 矿种的开采总量控制指标不得跨...
- 荆门磷、煤、石膏等矿种实现找...

访问排行

- 我国加快制定资源节约标准
- 中国科学院“十五”高技术产业...
- “十一五”国家重点支持中小企业
- 新疆布雅煤矿矸石再利用效益显著
- 商务部、海关总署—关于滑石混...
- 国务院关于整顿矿业秩序维护国...
- 国务院关于加强地质工作的决定
- 非金属矿超细粉碎技术的发展方向
- 温家宝主持召开国务院常务会...
- 议 ...
- 国务院关于全面整顿和规范矿产...