

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 特殊矿物材料吸附性能测定标准研究 新一代环保型矿物干燥剂研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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
- 蛋白胨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

特殊矿物材料吸附性能测定标准研究 新一代环保型矿物干燥剂研制

关键词: **矿物 干燥剂 吸附性能**

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段: 初期阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 中国地质科学院地质研究所	

成果摘要:

该项目选用多种矿物原料在实验室进行原料的配比、试验条件、适当的添加剂、实验产品的工艺性能等研究, 最终研制出新一代环保型矿物干燥剂的小试产品—矿物干燥剂。矿物干燥剂吸水能力主要是通过物理吸附、盐的潮解、化学反应等方式进行的, 部分非金属矿物在高于某一温度而脱水(吸附水和结晶水), 低于某一温度而吸水, 这是一种可逆反应; 还有部分非金属矿物, 具有较大的结构空隙, 一般情况下不吸水, 但加入适量的添加剂后, 矿物中的部分组分被活化, 表现出强烈的吸水性能, 同时, 把吸附过来的水储存到较大的结构空隙中。

成果完成人: 吴才来;王福生

[完整信息](#)

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