

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 含铅废渣制取化工产品工艺技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 含铅废渣制取化工产品工艺技术

关键词: [含铅废渣](#) [化工产品](#) [制取](#)

所属年份: 2000

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: 中国科学院过程工程研究所

成果摘要:

该项目以铅基金矿转化渣、含铅烟尘、含铅废渣、含铅污泥、废铅蓄电池等为原料,采用湿法冶炼工艺,首先把各种铅渣转化成碳酸铅,然后通过溶解,沉淀,合成,干燥等过程,生产三盐基硫酸铅、黄丹、红丹、二盐基亚磷酸铅和硬脂酸铅等五种化工产品。该技术关键是铅渣的碳酸化转化,使各种铅化合物转化成碳酸铅,该过程在低温、常压下进行,操作费用很低,易于实现工业化,现已获国家发明专利。用该技术处理含铅废渣,铅的回收率可达95%以上,各种铅化产品的质量均达到国家标准一级品要求,三废排放符合国家有关标准,废水含铅<1mg/L。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[尾渣综合利用技术改造](#)

[中水回用于循环水系统的研究...](#)

[重油污水及油渣处理处理工艺...](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[5万亩人工生态育苇综合技术开发](#)

[畜禽粪便育蛆养殖技术](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 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