

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 一种电镀污泥的资源化及无害化处理工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 一种电镀污泥的资源化及无害化处理工艺

关键词: **电镀污泥** **无害化** **资源化** **污泥处理**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 广东工业大学

成果摘要:

该发明是一种用于处理电镀污泥的工艺。在常温下用稀酸浸出电镀污泥中所有的有价金属,经过滤分离出酸浸渣和酸浸液;用铁屑置换上述酸浸液中的铜,经过滤分离出海绵铜和置换母液;将上述母液加热,用黄钠铁矾法去除溶液中的Fe、Cr、Ca,经过滤分离出黄钠铁矾渣及含Ni净化液;将酸浸渣与黄钠铁矾渣作固化处理。因此,该发明不仅工艺简单,操作方便,实施容易,而且成本低,是一种既可以实现完全无害化处理,同时又回收了金属资源的电镀污泥资源化及无害化处理工艺,其经济效益及社会效益均较显著。

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