

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 印刷电路板中金属与非金属的多侧线固体流态化气力输送分离富集工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

印刷电路板中金属与非金属的多侧线固体流态化气力输送分离富集工艺

关键词: [分离](#) [富集](#) [印刷电路板](#) [资源化](#)

所属年份: 2007

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: 同济大学

成果摘要:

该项目研究了印刷电路板中金属与非金属的多侧线固体流态化气力输送分离富集工艺。该工艺为以空气为介质的干法过程,产品无需干燥后处理,设备简单、操作方便、可实现连续操作、过程控制容易且处理能力大;分离过程在密闭设备内进行,空气中夹带的难以分离的微量细小飞扬粉尘经袋滤器进行捕集,整个操作过程基本无粉尘产生;该工艺过程可在一套设备上实现固体流态化分选与气力输送回收,配合多侧线出料可便有效地对不同密度组分进行分离回收;该发明以确保轻组份物料得以气力输送回收确定风机风量,较重组份物料借助固体流态化类似液体的特性,经适宜位置侧线出料回收确保了通过较小的动力消耗实现轻重组份的高效分离回收。

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