

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 大型连续镀膜生产线的快速、节能、清洁进片系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大型连续镀膜生产线的快速、节能、清洁进片系统

关键词: [镀膜](#) [进片系统](#) [连续镀膜](#) [镀膜生产线](#)

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: 深圳大学

成果摘要:

该项目进片系统(包括进片室和缓冲室)主要工作在1.5~100Pa中真空范围,进片室采用罗茨泵机组抽气,缓冲室采用油扩散泵(或分子泵)机组抽气,其油蒸汽会对清洁基片产生严重污染,显著影响了薄膜产品的质量(例如结合力和针孔等)。该项成果利用深圳大学最新研发成功的新型分子泵—分子/增压泵取代罗茨泵和扩散泵(或分子泵),大幅度降低了进片系统的油蒸汽污染,从根本上解决这一老大难问题。工业试验表明,罗茨泵和油扩散泵的油蒸汽基本消除(其分压强降低至10~6Pa以下),镀膜产品的质量显著提高,抽气时间缩短25%,抽气能耗节约40%,10个月的节电费可以收回设备改造费用。

成果完成人:

[完整信息](#)

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](#)

[蛋白脲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

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

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