

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 螺杆膨胀动力机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 螺杆膨胀动力机

关键词: **动力机** **螺杆膨胀**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 深圳市汇和新能源技术有限公司

成果摘要:

螺杆膨胀动力由一对阴阳转子, 支撑轴承, 冷却水套, 机械密封, 调节阀, 调速器和机壳体组成, 蒸汽和汽液两相热介质进入螺杆齿槽, 压力推动螺杆转动, 随着螺杆转动, 齿槽容积增加, 流体降压膨胀作功, 功从阳转子输出实现能量转换。产品采用双向浮动式机械密封技术, 解决了机器润滑和密封问题, 降低功率损耗; SRM非对称的新型转子型线, 阴阳螺杆直径一样大小; 机器的速度控制采用PLC可编程控制, 运行平稳, 安全可靠; 油箱和机座一体化, 整机结构紧凑, 占地面积小。

成果完成人: 胡亮光;陈景坤;胡达;宋迎秋;林飞清

[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