

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高炉煤气能量回收透平组合式密封装置的研制及工业应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高炉煤气能量回收透平组合式密封装置的研制及工业应用

关键词: 密封 高炉 回收透平 煤气能量

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 实用新型

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津鼎名密封有限公司

成果摘要:

马钢高炉煤气能量回收透平TRT内的工艺介质为高炉煤气,属易燃、易爆、有毒的危险性气体。其轴端密封装置是保证机组长期安全、高效运行的关键部件,以前采用以氮气为缓冲气的迷宫密封,其煤气泄漏量大,氮气耗量也大,不适合环保和节能的要求。组合式密封装置系将迷宫密封、直筒式密封及测控系统、组合式浮环密封和固定式螺旋密封科学地组合成一体,能有效地起到密封作用。本项目研制的组合式密封装置煤气泄漏的剂量实际小于10ppm,氮气耗量实际小于75Nm³/h。因此,其性能指标明显优于国内外同类产品的水平。

成果完成人: 王玉明;孙继瑞;蒋平;李明;王海宁;安树家;赵刚;张三元;陈党民;甘隆明;王雅丁;段雪梅

[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