



当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 膜分离回收提氢装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

膜分离回收提氢装置

关键词: 氢气 合成氨 废气治理

所属年份: 1995	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: 无锡氢能膜技术工程有限公司	

成果摘要:

研究开发膜分离提氢技术已列入“七五”、“八五”国家科技攻关课题。无锡县雪浪膜分离化工设备厂和中科院大连化学物理研究所合作,利用高性能中空纤维H₂N₂膜分离器研制的膜分离回收氢气装置,主要用于化肥厂在排入空气的废气中回收氢气,回收率达90%,可以增加合成氨产量3%-5%,节约电能6%。如把排入空气中的氢气回收,浓度提纯到98.5%以上,可作为精细化工中的加氢原料。

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
- 特种聚酯多元醇
- 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