

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高炉煤气回收和余热发电技术开发与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高炉煤气回收和余热发电技术开发与应用

关键词: **煤气** **高炉** **回收** **余热发电**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 新余钢铁有限责任公司

成果摘要:

该整个工程分二期, 第一期工程方案为充分利用当前的闲置的厂房, 以及充裕的生产能力, 同时也为了积累安装、调试, 维护发电机组的经验, 决定购买价格低、性能较好的二手发电机组, 设计第一期发电机组时统筹考虑二期发电机组的预留安装位置。在第二期工程时, 则为了提高发电机组的效率, 降低能耗, 决定购买民能优的新发电机组。为了节约投资, 采取“自行设计、自行安装、自我调试”的作业模式, 最大地提高效益。工艺系是利用煤气的热能产生过热蒸汽, 然后由过热蒸汽推动汽轮机, 再由汽轮机带动发电机, 使煤气的化学能转换为电能, 能源转换的工艺路线煤气蒸汽电能, 此工艺成熟、有效, 乃是目前常用的技术。

成果完成人: 王志浩;袁敏;罗景山;刘祖勇;陈式猷;王忠明;周勇

[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