

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 大功率无燃料供热机组 (水源热泵)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 大功率无燃料供热机组 (水源热泵)

关键词: **水源热泵** **节能** **环保**

所属年份: 2004	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: 合作开发
成果完成单位: 上海水源中央空调有限公司	

#### 成果摘要:

该产品根据逆卡诺循环原理,利用江河湖海、地下水及工业废水、城市污水处理厂处理后的水,借助机组系统,通过消耗少量的电能,冬季,将水中低品位的能量取出,变成高品位热能,供给室内采暖;夏季,将室内的热量去出,释放到水中去,以达到制冷的目的。产品冬季供热系数高达4.3,正常为输入1KW的电能,可产生4KW以上的热量,能源利用效率为电采暖的4倍。夏季,输入1KW的电能,可得到6KW以上的冷量。该产品在整体技术、结构及主要性能指标上达到国际同类产品先进水平,具有明显的经济效益和社会效益。

成果完成人: 陈成;于永辉;王珺;陈宛柱;安居;田海;江宏;贾文伟

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 白色污染综合利用技术
- 造纸浓黑液的提取及作为墙体...
- 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
- 粉煤灰综合利用开发
- 高性能土壤固化剂生产技术开发
- 南宁市低温低浊水处理实验研...
- DAP-2型高压静电除尘器
- XCY-20型高效旋风除尘器
- 碱式氯化铝
- KFH/TPRI-252型电除尘器

#### 成果交流

#### 推荐成果

· <a href="#">城市污水处理厂工程质量验收规范</a>	04-23
· <a href="#">城市排水系统数字化建模技术研究</a>	04-23
· <a href="#">天津市城市排水工程设计技术规定</a>	04-23
· <a href="#">功能多元化新兴城市排水泵站...</a>	04-23
· <a href="#">天津市城市排水设施养护、维...</a>	04-23
· <a href="#">城市排水管网可靠性理论研究</a>	04-23
· <a href="#">唐山城市用水问题考察报告</a>	04-23
· <a href="#">城市污水厂污泥在上海园林绿...</a>	04-23
· <a href="#">严寒地区居住建筑节能成套技...</a>	04-23

#### Google提供的广告

>> 信息发布