

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 新型高效蒸发冷却器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型高效蒸发冷却器

关键词: [空调器](#) [蒸发冷却器](#) [节能](#) [制冷](#)

所属年份: 2002

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: 上海交通大学

成果摘要:

该成果研制出一种利用空调器高低压差为动力的新型高效蒸发冷却器,用于提高空调器制冷量,降低空调能耗。该装置利用蒸发器的冷凝水作为冷凝器的冷却水,以空调器工作过程中的高低压差作为动力,通过电磁阀与运动活塞的协调作用,推动储水器中的冷凝水,经过喷水管从喷嘴处将水均匀地喷洒在冷凝器翅片上,从而充分利用冷凝水的汽化潜热,降低冷凝温度和冷凝压力,提高空调系统运行的能效比。该装置节能效果明显,并可提高空调器使用寿命,降低返修率。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)

[BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

[废旧塑料化油工业性试验研究](#)

[废旧纸箱翻新技术](#)

[炉内除尘装置](#)

[膏体充填新技术的研究与工业化](#)

[三元催化净化器](#)

[秸秆综合衬垫材料的开发](#)

[秸秆工业化综合利用](#)

成果交流

推荐成果

- [·城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [·工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [·多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [·小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [·多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [·汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [·低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [·高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [·燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 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