

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 模糊控制节能玻璃钢冷却塔

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 模糊控制节能玻璃钢冷却塔

关键词: [玻璃钢冷却塔](#) [模糊控制](#) [节水设备](#) [节能冷却塔](#)

所属年份: 2007

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: 哈尔滨工业大学环保科技股份有限公司

成果摘要:

该项成果将模糊控制理论引入玻璃钢冷却塔运行控制系统, 将人工操控经验等的模糊推理转化为计算机可接受的控制模型, 尤适于非线性、时变、滞后性变化。采用现代交流调速技术变频调速, 使冷却塔风量能随气象条件与热负荷的随时变化进行实时自动无级调变。不仅使冷却塔运行能耗大幅降低, 而且能调控工业冷却水温度恒定在要求范围, 从而保证工业生产工艺的稳定。湿球温度26℃~15℃时, 模糊控制变频调速玻璃钢冷却塔风机运行可节能20%~30%。

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