

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 高效传热及节能技术在空气冷却器及其系统上的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效传热及节能技术在空气冷却器及其系统上的应用

关键词: **空气冷却器** **高效传热** **节能**

所属年份: 1994

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: 西安交通大学

成果摘要:

高效传热及节能技术在空气冷却器及其系统上的应用, 主要是采用了肋片不等距排列的优化设计以及整体胀管新工艺等技术措施, 使空气冷却器的传热系数达到17.71w/m²k, 倒片数为零, 累积松动量为零, 清洁度为78.93mg/m³。其各型产品主要在各类冷冻库、冷藏库的制冷蒸发设备使用, 也是冶金、矿山较大场合理想的空调换热设备。与国内同类产品比较: 传热系数提高82.66%, 节电75%, 节省优质钢材24.5%, 减少冷冻食品干耗30%。以年产300台计算, 可增利税110万元, 节省钢材97.48吨, 节电456.8万度, 减少肉的干耗为656吨, 节约值可达458.35万元。

成果完成人: 韩宝琦;吕金虎;陈善地;张核;肖晓松;李根寿;承沙元

[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