

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 管冰厂制冷系统水处理的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 管冰厂制冷系统水处理的研究

关键词: [水处理](#) [制冷系统](#) [管冷厂](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海铁路局

### 成果摘要:

近年来, 水处理在国内外已较广泛应用, 尤其是应用于中央空调及制冷水循环系统和食品行业用水。但应用于快速制冰系统还未见报道。把水处理技术首次应用于管冰厂快速制冰系统, 能彻底改变原有水质。不仅防止新垢的产生, 而且能不断清除系统管壁中原有的老垢, 并对管壁产生防腐保护膜。大大降低传热阻力和能耗, 提高热交换效率及制冰量, 延长设备的使用寿命。试验成功后可在全路制冰厂推广应用。对提高制冰能力, 延长设备使用寿命等都具有良好的经济效益。

成果完成人: 邹琼;金贵淙;朱卫东;龚珍春;杨勇;陈时财;李琦;徐敏

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布