

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 食品分段冻结节能新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

食品分段冻结节能新工艺

关键词: **冻结 食品 节能**

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: 集美大学

成果摘要:

该研究成果针对国内典型的食品冻结装置, 利用连续变温调节时制冷系数大的原理, 改变冻结过程的运行参数, 在不增加任何投资的情况下比原常规冻结工艺节电10%以上。并根据国内行业生产现状系统提出了应用该工艺的方式和对策, 便于用户应用。经实际生产反复证明在现役冻结装置上采用任何一种应用方式, 制冷压缩机可节能20%以上, 食品冻结单耗可降低10%以上。如果在冻结装置设计时应用该工艺, 则节能效果更显著。可广泛应用于食品冻结加工和制冰等相关行业。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[一次性全降解植物纤维生产线开发](#)

[黄土地区石油污染物的迁移转...](#)

[氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

[用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...](#)

[空心微珠系列产品](#)

[蛋白脲系列产品生产工艺研究](#)

[利用滤泥生产硅酸盐水泥](#)

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 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