

# Not Found

The requested URL /c/cn/news/2009-09/27/\*.html was not found on this server.



# 中国制冷学会

Chinese Association of Refrigeration

制冷创造未来  
Refrigeration Creates the Future

首页 | 学会之窗 | 新闻动态 | 通知公告 | 学会会员 | 表彰奖励 | 资格认证 | 学会书刊 | 标准规范 | English

## 学会动态

- ▶ 学会新闻
- ▶ 会议计划
- ▶ 行业动态
- ▶ 专题报道

CAR-ASHRAE学生设计竞赛

第六届食品冷藏链大会

30周年庆祝大会

2007学术年会

ICR2007

- ▶ 省市学会动态

您现在的位置: 首页 >> 新闻动态 >> 行业动态

### 江森自控在中国市场全球同步推出变频冷水机组快速启动功能

2009-09-27 | 访问次数: | 编辑: enablesite | 【大 中 小】

2009年9月25日,江森自控为其带OptiSpeed™变频驱动的约克品牌离心式冷水机组推出了快速启动功能。据称,该项功能专为缩短机组电源故障后重新启动时间,高达75%,该功能可快速重建冷冻水温度,保持工艺设备的冷却,减少了昂贵的停机风险,江森自控将在中国市场与全球同步推出该项最新功能。

快速启动功能是数据中心和工艺冷却应用的基本要求,其目标是在发生电源故障之后,尽快重新实现冷却,以保护温度敏感设备和工艺。快速重启机组可避免数据丢失、过热导致的设备损坏、及运营中断所带来的灾难性后果。

江森自控快速启动功能可以在一旦电力恢复的短短25秒内重新启动机组,而一台常规的500冷吨机组则需要超过3分半钟的时间重启。该功能有两种配置方式:单机或连接到一个不间断电源(UPS)。

利用UPS可以提供最快的重新启动,因为UPS可以保持控制电路和油加热器的供电,直到紧急发电机启动,从而避免控制面板的重新启动。

在这两种情况下,快速启动功能可最大限度地减少机组重新启动时间。它还减少了重新达到设定的冷冻水供水温度所需的时间。重新建立冷冻水供水温度是一个有关负载、压缩机能力和设定温度的函数。对于一台500冷吨的冷水机组,在低负荷时,如果不启用快速启动功能,机组可以在大约10分钟重新达到设定的冷冻水供水温度,而有快速启动功能机组大约只需要3分钟——快了百分之七十。

对于250冷吨到3000冷吨的约克离心式冷水机组,快速启动功能需配备约克 OptiSpeed™驱动器。带有专利自适应能量控制的变速驱动器,可以记忆各种运行条件下最优转速从而每年可减少高达30%的机组能源消耗和二氧化碳排放。

江森自控建筑设施效益业务亚洲区制造与技术副总裁林坚表示:“江森自控作为全球市场的先进解决方案的先驱,不断加大在研发方面的投入,以此更好的服务客户。五年前设于中国无锡的亚洲技术研发中心,更为中国市场的研发生产做出了重要贡献。未来江森自控致力于为客户开发和提供节能减排的楼宇解决方案。”

[>>返回](#)

#### 新闻评分

#### 相关新闻

- 江森自控全球工作场所解决方案启用中文名称“智达伟仕” 2009-09-01
- 沃富(WFI)参加2009中国(宁波)能博会 2009-07-31
- 江森自控智能楼宇自控系统全面支持BACnet标准 2009-07-31
- 贝莱特中标内蒙古乌兰察布市蓝天家园小区房地产项目 2009-07-31
- 商务部召开农产品冷链培训会 2009-07-29
- 艾默生杯数码涡旋中央空调设计应用大赛2009年开始征稿 2009-07-22
- 我国制冷行业专家邱嘉昌同志逝世 2009-07-10
- 江森自控打造度身定制的机场解决方案 2009-07-01