

# 艾默生谷轮数码涡旋™压缩机助力医院医用空调设备，为抗击COVID-19提供支持！

2020年初，新型冠状病毒（COVID-19）在全球爆发。疫情发生之后，艾默生迅速响应了火神山、雷神山等一线医院的需求，多批搭载艾默生谷轮数码涡旋™压缩机的专业医用净化空调设备在艾默生合作伙伴天加环境科技的统筹安排下投入到了抗击疫情、驰援全国的医院建设之中。先后为湖北武汉、北京、河南郑州、新疆等多地的抗疫前线医院提供并安装医院专用净化空调系统，以核心科技助力战疫，保障一线医护人员及病患的舒适与安全。

## 医用空调净化系统的多维需求—— 精确温湿度、节能、稳定

与其他商用空调系统不同，医院空调净化系统有三大痛点。

**首先，医用空调需精确控温控湿。**这不光是为了保证医护人员以及病人的舒适性，更是旨在创造不适于病菌的温湿环境，降低病菌活性。

**其次，能耗大。**医院环境空间宽广，对空调的电量需求就更大。有数据显示，医院建筑的空调能耗约占整个建筑能耗的40%~50%。

**第三，医院的空调系统要确保极高的稳定性。**医院中一旦出现暖通空调设备故障，病毒活性改变带来的未知风险可能会对医护人员和病人的安全造成巨大隐患，因此必须确保将故障发生率降至最低。



艾默生谷轮数码涡旋™压缩机助力火神山医用空调设备



天加为雷神山现场安装医用空调设备

## 艾默生谷轮数码涡旋™压缩机——以可靠节能的科技助力医院抗疫

### • 精准温湿度控制

艾默生谷轮数码涡旋™压缩机利用先进的数码变容量技术，拥有10%-100%连续可调的能力输出，可实现温度±1℃ /湿度±5%的精准控制，加快环境内病毒、细菌失活时间。

### • 节约能源成本

数码变容量技术的无级调节输出，使得机组输出精确匹配需求冷量，减少能源浪费，在“抗疫”这一关键时期为医院节省了大量的运行及电力成本，让更多的资源能够指向抗击疫情的关键环节。

### • 确保稳定可靠

压缩机搭载的谷轮™涡旋轴向和径向柔性技术可保障压缩机具有优异的可靠性。对于战疫医院来说，净化空调系统的稳定不仅是保障舒适的关键，更是降低未知风险暴露的重要支撑。

### • 快速交付

除此之外，该压缩机系统结构简单，无需复杂的电子元器件，可大大缩减工期。在时间就是生命的抗疫阶段，快速交付就意味着挽救生命。



艾默生谷轮数码涡旋™压缩机

早在这次助力火神山、雷神山建设之前，艾默生谷轮数码涡旋™压缩机就已应用于很多医院的空调系统之中，比如在西安国际医学中心、南京江北鼓楼等医院中皆有应用。

## 结语

新型冠状病毒 (COVID-19) 全球肆虐，严重影响到了人们的日常生活。艾默生确保人类舒适与健康、保障食品药品质量安全的承诺也在这次疫情中被赋予了更具意义的全新内涵。在疫情大流行中，时间就是生命。2月10日，艾默生苏州工厂紧急复工，快速响应客户需求，争分夺秒加快生产，第一批压缩机于12日就生产完成，发往一线。随后几天，第二批、第三批……陆续生产完毕，踏上了支援北京、郑州，新疆等多家“小汤山医院”的建设之路。艾默生与合作伙伴们紧密合作，为抗疫一线提供一份保障，为疫情防控增加一份支持。

## 联系方式

### 亚太总部

电话: (852)28663108  
传真: (852)25206227

### 上海分公司

电话: (86-21)33387333  
传真: (86-21)33387330

### 北京分公司

电话: (86-10)85726666

### 广州分公司

电话: (86-20)85955188

### 青岛分公司

电话: (86-532)81637268  
传真: (86-532)81637267

### 台湾分公司

电话: (8862)81617688  
传真: (8862)81617614

## Emerson.cn

版本: 04/2020

艾默生、谷轮和谷轮数码涡旋是美国艾默生电气公司或其关联公司的注册商标。©2020艾默生公司版权所有。



官方微信