



谷轮数码涡旋™压缩机助力火神山医用空调设备

## 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，谷轮迅速响应了火神山、雷神山等一线医院的需求，多批搭载谷轮数码涡旋™压缩机的专业医用净化空调设备在谷轮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。



天加为雷神山现场安装医用空调设备

# 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

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°C/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。

早在这次助力火神山、雷神山建设之前，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。



谷轮数码涡旋™压缩机

## 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。谷轮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，谷轮苏州工厂紧急复工，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。谷轮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) 2866 3108  
传真：(852) 2520 6227

### 中国 - 苏州工厂

电话：(86-512) 6257 5505  
传真：(86-512) 6257 5506

### 泰国 - Rayong工厂

电话：(66-38) 957 000  
传真：(66-38) 954 251

### 上海分公司

上海市徐汇区古美路1582号  
艾默生大厦7层  
电话：(86-21) 3338 7333  
传真：(86-21) 3338 7330  
邮编：200233

### 北京分公司

北京市朝阳区酒仙桥路10号  
恒通商务园B10楼4层  
电话：(86-10) 8572 6666  
邮编：100016

### 广州分公司

广州市天河区珠江东路32号  
利通广场2202B单元  
电话：(86-20) 8595 5188  
邮编：510623

### 青岛分公司

青岛市市北区延吉路76号  
中海大厦7楼742  
邮编：266034

### 台湾分公司

台北市松山区敦化南路1段2号3楼  
电话：(886 2) 8161 7688  
传真：(886 2) 8161 7614

[copeland.cn](http://copeland.cn)

Asia 22 B01 11-R02 Issued 1/2024

Copeland is a trademark of Copeland LP. ©2024 Copeland LP. All rights reserved.



官方微信