

艾默生环境优化技术 — 致力于全方位的家居舒适度解决方案

产品上市计划和品牌支持

采用艾默生环境优化技术谷轮™“涡旋强热型”变频压缩机设计的家用中央空调产品已在陆续上市过程中。艾默生环境优化技术将携手厂商，共同为房地产企业提供优质的产品和极具吸引力的市场营销计划，共同打造崭新未来。详情请即致电艾默生环境优化技术垂询。



艾默生环境优化技术简介

艾默生环境优化技术是Emerson的业务品牌之一，为用户提供世界领先、适用于商业及家用的供暖、通风、空调及制冷丰富完备的产品，服务和解决方案。艾默生环境优化技术的创新解决方案能够提升人们的生活舒适度；保障食品安全；保护环境。

公司官方网站：www.EmersonClimate.com.cn（中国）
www.EmersonClimate.com（亚洲）
公司官方微博：www.weibo.com/EmersonClimate
邮箱：info.china@emerson.com

艾默生环境优化技术大中华地区的机构办事处

亚太区总部 电话：(852) 2866 3108 传真：(852) 2520 6227	北京分公司 电话：(86-10) 5763 0488 传真：(86-10) 5763 0499	青岛分公司 电话：(86-532) 8501 9200 传真：(86-532) 8501 9200
上海分公司 电话：(86-21) 3395 0000 传真：(86-21) 3367 8097	广州分公司 电话：(86-20) 2886 7688 传真：(86-20) 2886 7622	

EmersonClimate.com.cn

Emerson, Copeland Performance Alert and Copeland Scroll are trademarks of Emerson Electric Co. or one of its affiliated companies. ©2013 Emerson Climate Technologies, Inc. All rights reserved.



购房者的优质体验

毫无疑问，拥有温暖、舒适的家无疑会提升房地产品牌在购房者心目中的地位，进而形成良好口碑。而且，通过采用谷轮™“涡旋强热型”变频中央空调及地暖解决方案，购房者可以真切体会到采暖费用的节省。

城市	北京	上海	合肥
强热型空调	¥3,528	¥4,106	¥3,874
普通型空调	¥4,088	¥4,758	¥4,489
壁挂炉	¥4,776	¥5,236	¥4,880
最多节省电费	¥1,248	¥1,131	¥1,006

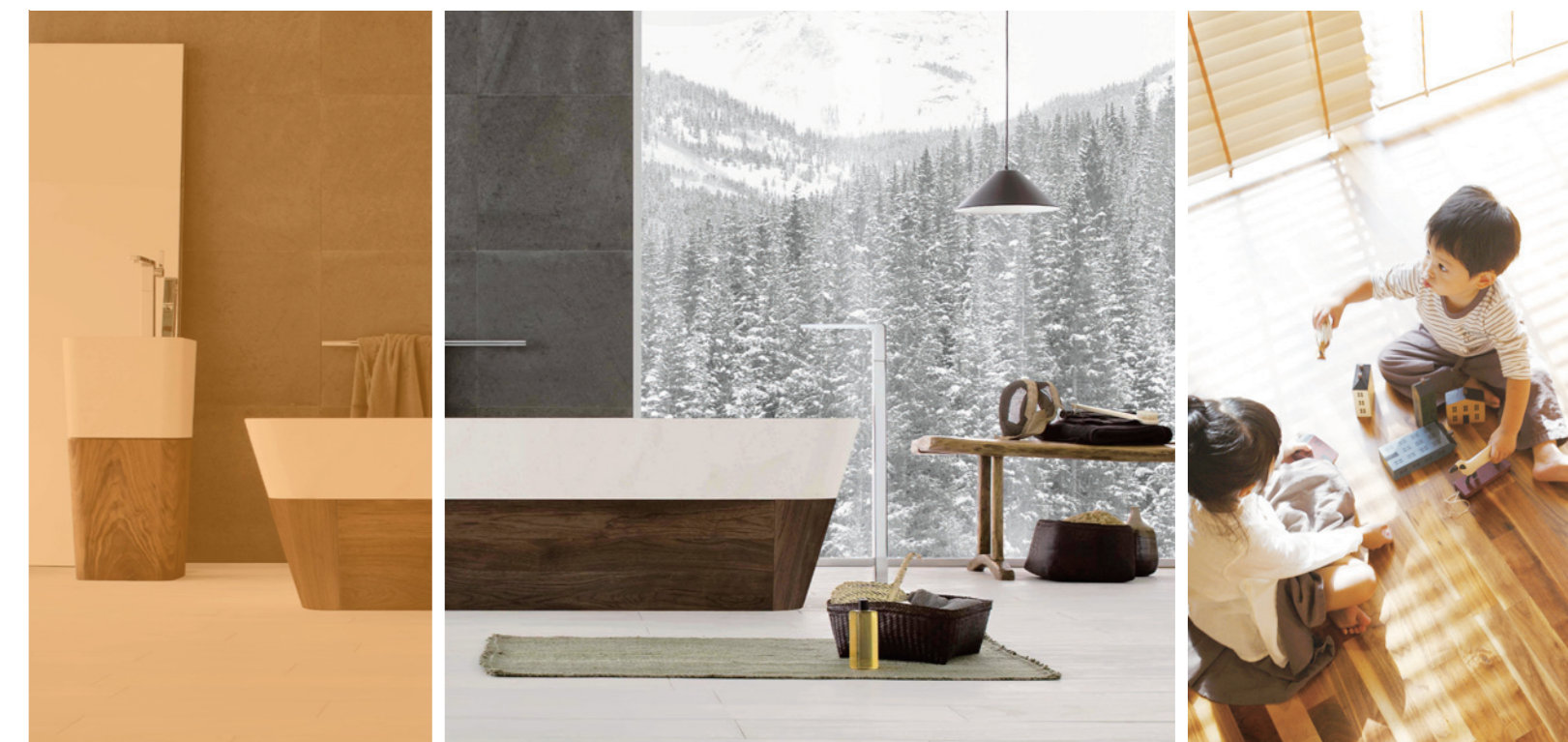
* 以160平米为例子使用5匹压缩机空调系统，每年使用90天，每天开机10小时计算。



温暖·舒适·节能

谷轮™“涡旋强热型” 变频中央空调及地暖解决方案

家，不仅仅是一座居所，更是您和家人精神的寄托和心灵的港湾。让每个人都拥有温暖、舒适的家，是我们不断努力的方向。凭借在空调领域的领先科技，艾默生环境优化技术为每一个人的梦想家园锦上添花。



Copeland Scroll™

EMERSON
Climate Technologies

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

创新的房地产采暖方案 — 谷轮™“涡旋强热型”变频中央空调及地暖

传统冬季采暖的挑战

- 集中供暖：有固定供暖期，不覆盖南方，污染较为严重；
- 电暖气：费用高、制热效果差、干燥；
- 燃气壁挂炉：费用高、无燃气地区无法使用，需要经常维护；
- 普通空调：低温无法启动，制热效率低，使用电辅热*极为耗电。

* 电辅热—即在空调出风口加入一定功率的电热丝，通过空调的风力将电热丝的热量带到房间的空气中，功率极高，极为耗电。



中央空调及地暖冬季采暖技术新突破： 谷轮™“涡旋强热技术”

作为空调行业的领先厂商，艾默生环境优化技术通过不懈地研发，创造性地推出了具有涡旋强热技术的谷轮™空调压缩机，一举解决了多年来困扰整个空调行业的低温制热效果不佳、高频噪声大和能效不足三大技术难题，成为冬季制热型中央空调产品的优先选择，提供采暖、制冷、生活热水一体化的解决方案。无论季节更替，让您和家人在室内始终享受如春天般的温暖。

涡旋强热技术原理

“涡旋强热技术”原理与汽车的涡轮增压发动机类似，通过增加一个吸气回路，将以往压缩机只有一次的压缩过程升级为两次。采用“涡旋强热技术”的压缩机，将显著减轻压缩机负担，大幅提升压缩效率。



1

采用“涡旋强热技术”的谷轮涡旋™ 变频压缩机优势

- 使中央空调及地暖的制热量和能效比提高20%以上；
- 即使工作环境温度低至-25度，出水温度仍最高可达50度；
- 生活热水、地暖和中央空调全方位应用。

高效

大自然中热量的搬运工
1份电力+2份以上大自然中的能量=3份以上热量

舒适

独具“涡旋强热技术”和“变频技术”双重优势，控温准确，温度分布均匀，不干燥

节能

与集中供暖、普通空调和电暖气相比，“涡旋强热技术”更加节能，采暖成本明显降低

美观

系统隐蔽
噪音低
送风柔和



2

全新价值定位 为房地产项目创造独特产品优势

■ 绿色建筑

打造绿色建筑，不仅是为了响应国家号召，实现可持续发展，也是提高自身竞争力，实现产品差异化营销的有效方式。据统计，使用不同的制热方式，碳排放的差别巨大。

	强热型空调/地暖	普通型空调	壁挂炉	电热器	中央供暖
一年制热季碳排放量	5,101Kg	5,912Kg	6,663Kg	12,090Kg	33,499Kg
谷轮™强热涡旋产品碳排放量		810Kg	1,561Kg	6,989Kg	28,398Kg

* 以北京160平米为例子使用5匹压缩机空调系统，每年使用90天，每天开机10小时计算。

要达到国家的绿色建筑标准，甚至是国际上的绿色建筑LEED标准，运用涡旋强热型中央空调作为制热来源将成为未来主流配置。

■ 品牌保障

预装知名品牌的中央空调成为许多精装修楼盘的卖点之一。使用谷轮涡旋™变频压缩机的中央空调及地暖厂商均是国内外知名空调品牌，可以为开发商带来更多品牌保障和品牌增值，让业主的家居生活更加舒适。

■ 初始投资小

选择谷轮™“涡旋强热型”变频中央空调及地暖，可降低整体初始投资费用。“涡旋强热型”中央空调及地暖一举解决了制冷和制热的两个问题，省去集中采暖的引入费或燃气壁挂炉等其它采暖设备的投资，反而使得初始投资费用下降。

■ 物业管理便利

由于收交电费的便利性，选择谷轮™“涡旋强热型”变频中央空调及地暖采暖可以轻松解决收取暖费的问题，降低物业管理难度。



3