

谷轮ZB29KQE-PFJ-559中温压缩机

产品名称	谷轮ZB29KQE-PFJ-559中温压缩机
公司名称	广州市新罡制冷设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:谷轮 型号:ZB29KQE 冷媒:R407C
公司地址	广州市越秀区海珠北路212号A316
联系电话	020-83026683 13760852564

产品详情

谷轮涡旋压缩机

艾默生最初在压缩机中开拓性地使用涡旋技术后，其永久性地改变了这个行业的面貌。

自此以后，在hvac应用领域，谷轮涡旋技术始终处于最前沿的位置，其优异的高效性、业已证实的可靠性，以及安装简易性给承包商和原始设备制造商(oem)留下了深刻的印象。在行业内，谷轮涡旋压缩机的产品系列较为丰富，功率从1至60hp，全球产量超过8,000万台。其已成为引领行业贯穿主要过渡所选用的压缩机，这些主要过渡包括新的技术标准、规定，以及r-22在亚洲市场的淘汰。谷轮涡旋压缩机可用于单台或并联配置中，还能够通过调制实现更高的效率，以及为房屋业主创造居家舒适感。

涡旋压缩机工作原理 谷轮涡旋压缩机具有一个涡卷或螺旋，其沿着配套的固定涡卷所确定的路径绕动。固定涡卷安装在压缩机体上。绕动涡卷与机轴和绕轨相连，与转子相互脱离。绕行运动可产生一系列气阱，在两个涡卷之间流动。气流在涡卷外部被气阱吸入，随后进入涡卷中部后排出。当气流在气阱内部向前流动时，空间越来越小，因此其温度和压力便可增大到所需的排放压力大小。

实现更加理想的液体处理

在使用液态制冷剂的情况下，各涡卷均遵循径向柔性，相互分离，因此能够防止出现液体损坏。

效率更高 在径向柔性作用下，两涡卷之间的力得到优化，从而在整个运行期间实现更高的效率。

改善声响及震动效果 系统运行时，声响等级更低，音质更佳。与传统的压缩机相比，由于排气脉冲更低，振动等级得以改善。无与伦比的稳定性 运转部件减少70%

能够在任何系统负载条件下启动，不包括启动组件

由于尺寸紧凑、重量轻巧、设计简单，因而易于维修及维护

在采用目前无氯制冷剂的情况下，设计能够实现最佳的性能

内部无复杂的吸入和排出阀，运行更加静音，稳定性更高 蒸汽喷射是一种能够提升压缩机的效率和可靠性，并在恶劣环境条件下维持制冷/取暖能力的最新技术。蒸汽喷射这一概念可使用压缩理论予以解释，该理论指出吸入量与排出量直接相关。这就意味着增加制冷剂的吸入量，可以提升压缩机的容量。

进行应用时，蒸汽喷射系列部件已安装在谷轮涡旋压缩机内，能直接将蒸汽制冷剂喷射入涡卷部件

内，使其具有类似于两级压缩的运行性能。当系统内存在超大量制冷剂流和局部冷却时，可提升容量、实现更高的效率。 其中的裨益包括: 在制冷模式下，系统性能提升可达7-10%，在取暖模式下则可达30% 由于喷射蒸汽制冷剂显著降低了涡卷温度，因此稳定性得以提升 艾默生对谷轮涡旋压缩机技术的发展及改进持续投资，以便实现环境目标，满足室内舒适度及效率要求。谷轮涡旋压缩机已实现帮助客户满足亚洲不断增加的能源规定及标准，如：韩国的cspf/hspf，泰国、中国、台湾、印度等国的高能标签在最近的r-22淘汰过程中，谷轮涡旋技术还在行业内起到了引领作用。例如，谷轮涡旋压缩机设计使用无氯、环保的r-410a制冷剂来代替r-22制冷剂。 zb涡旋压缩机 制冷量*（瓦 50赫兹）制冷剂r404a

zb系列中高温涡旋压缩机可提供的产品系列为2~15hp

适用的制冷剂包括r22，r404a，r507，r134a等。

部份型号：

zb15kq-pfj-558	zb15kqe-pfj-558	zb15kq-tfd-558
zb15kqe-tfd-558	zb19kq-pfj-558	zb19kqe-pfj-558
zb19kq-tfd-558	zb19kqe-tfd-558	zb21kq-pfj-558
zb21kqe-pfj-558	zb21kq-tfd-558	zb21kqe-tfd-558
zb26kq-pfj-558	zb26kqe-pfj-558	zb26kq-tfd-558
zb26kqe-tfd-558	zb29kq-tfd-558	zb29kqe-tfd-558
zb38kq-tfd-558	zb38kqe-tfd-558	zb45kq-tfd-558
zb45kqe-tfd-558	zb48kq-tfd-558	zb48kqe-tfd-558
zb58kq-tfd-524	zb58kqe-tfd-524	zb66kq-tfd-524
zb66kqe-tfd-524	zb76kq-tfd-524	zb76kqe-tfd-524
zb88kq-tfd-524	zb58kq-tfd-551	zb58kqe-tfd-551
zb58kqe-tfd-551	zb66kq-tfd-551	zb66kqe-tfd-551
zb76kq-tfd-551	zb76kqe-tfd-551	zb88kq-tfd-551
zb95kq-tfd-551	zb114kq-tfd-551	zb95kqe-tfd-551

更多型号参数，欢迎来电咨询！

??????

