

# 汕头中央空调工程安装

产品名称	汕头中央空调工程安装
公司名称	汕头市林特制冷设备工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	潮南区峡山街道金祥北路57号
联系电话	13822889553

## 产品详情

### 汕头中央空调工程安装

高效节能、可靠性高，控制简单便捷。加强型换热管显著提高容器的换热能力，配和单螺杆压缩机技术，极大提高系统效率；多压缩机设计,不仅部分负荷能效更高，机组的备用性更佳；采用西门子控制器，配以触摸式液晶操作屏，轻松实现对机组的操作与监控。同时，我们摒弃一些华而不实的功能设计，从操作简单、性能可靠的理念出发，为客户推出这款经济实用的单螺杆式冷水机组。

先进的高效节能型单螺杆式压缩机

主要特点：

- 1.顿合新一代线性设计的单螺杆压缩机，特殊星轮材质，保证了工作过程中的严密性，运行高效可靠，同时采用无级能量调节，节能舒适。
- 2.为适用高效率而设计的更小的配合间隙;
- 3.为高度可靠性而设计的油喷射系统;
- 4.平衡的负荷使轴承有着更长的寿命;  
经过改进的滑阀几何结构可以使容量调节时功率达到小，可实现25%—100%的无级调节;
- 5.容量控制简单，使用两个内置电磁阀实现容量控制;
- 6.润滑油实现喷射、润滑、容量控制三位一体的功能;
- 7.特别在高压缩比时，经济地、便利地改善运行功效;配置内部安全阀。

高效、长寿命的半密封单螺杆压缩机单螺杆结构特点决定耐用性和高工作效率单螺杆式独有的良好的均衡性压缩构造使主转子轴承的使用寿命长，压缩在对称的星轮两侧同时进行，因此作用于主转子半径测的气体压力负荷完全平衡。星轮和主转子光滑接触，减少了运行噪音和振动由于采用了工厂塑料制成的

增强型星轮，在星轮和主转子之间没有金属接触，平稳运行，振动小，噪音低。备注：图中所示的作用施加于星轮A上。同样的作用将同时发生在另一侧的星轮B上。压缩机结构介绍：单螺杆转子采用单螺杆技术的前沿技术，使用高精度机床加工，相对于电机轴均匀分布有六个螺旋压缩槽。螺杆转子通过过盈套入电机主轴，并与主轴另一端的电机转子形成转动组件，该组件由3处轴承支撑，并做过动平衡试验，保证不平衡量达到G2.5以上。以此确保压缩机运转时轴承长寿命、有效的减小压缩机振动。星轮星轮是由高强度复合材料制成，由星轮支撑支撑着，在转子两侧呈对称布置。安装时，星轮平面垂直于转子轴线。星轮与转子的齿数比是按照热力学性能设计，星轮一共有11个齿。星轮始终与转子有三个齿在啮合（同步进行吸气、压缩、排气）。随着转子旋转，带动两侧的星轮自由旋转。由于是对称结构，因此运行时压缩机整体的振动、噪音值很低。外置油分离器使用先进的离心+阻挡式油分离器，内部装有高质量的油过滤器网作出的油分离效果，其油分离效率可达到99.5%以上。并且回油压力损失小，气态冷媒的压力损失小。满液式蒸发器，高效换热机组热交换器采用专利的制冷剂分配设计，通过欧盟及美国ASME的严格认证，内部换热管采用高效内螺纹换热铜管，强化水侧和制冷剂侧传热，使得传热效率佳，减少机组能耗，降低客户运行费用。采用高效折流板技术，杜绝冷冻介质旁路；集先进的全电脑流体计算及数十年美国品质热交换器设计经验，确保制冷剂与冷冻介质的换热流速。

产品用途：酒店、宾馆、写字楼、学校、医院和工厂企业等众多建筑场合。