

螺杆汉钟压缩机电机维修 汉钟压缩机 青岛路海制冷设备

产品名称	螺杆汉钟压缩机电机维修 汉钟压缩机 青岛路海制冷设备
公司名称	青岛路海制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区夏庄街道云头崮工业园
联系电话	18669806932

产品详情

中央空调工作原理之制冷系统，制冷系统主要分为了蒸气压缩式制冷、吸收式制冷。蒸气压缩式制冷主要是将气态的制冷剂氟利昂经过压缩成高温高压气体后进入冷凝器，蒸气压缩式制冷是靠消耗机械（或电能）使热量从低温物体向高温物体转移；吸收式制冷主要是利用液态制冷剂在低温低压下气化以达到制冷的目的，是靠消耗热能来完成这种非自发过程的。青岛路海制冷设备有限公司安装中央空调、集中式中央空调方案咨询，设计、预算、一体化，汉钟压缩机，维修各种中央空调主机，嗅冷机，螺杆机，离心机，模块机等，欢迎拨打咨询电话。

离心压缩机原理离心式压缩机 centrifugal compressor 叶轮对气体做功使气体的压力和速度升高，完成气体的运输，气体沿径向流过叶轮的压缩机。又称透平式压缩机：主要用来压缩气体，主要由转子和定子两部分组成：转子包括叶轮和轴，叶轮上有叶片、平衡盘和一部分轴封；定子的主体是气缸，还有扩压器、弯道、回流器、进气管、排气管等装置。离心式压缩机的工作原理是：当叶轮高速旋转时，气体随着旋转，在离心力作用下，气体被甩到后面的扩压器中去，而在叶轮处形成真空地带，这时外界的新鲜气体进入叶轮。叶轮不断旋转，气体不断地吸入并甩出，从而保持了气体的连续流动。与往复式压缩机比较，离心式压缩机具有下述优点：结构紧凑，尺寸小，重量轻；排气连续、均匀，不需要中间罐等装置；振动小，易损件少，不需要庞大而笨重的基础件；除轴承外，机器内部不需润滑，省油，且不污染被压缩的气体；转速高；维修量小，调节方便。

二、按负担室内热湿负荷所用的工作介质分类

螺杆式制冷压缩机结构简图 螺杆式制冷压缩机结构立体图

- 1.吸汽端座
- 2.机体
- 3.螺杆
- 4.排气端座
- 5.能量调节阀

螺杆式制冷压缩机主要由机壳、转子、轴承、轴封、平衡活塞及能量调节装置等组成。

机壳:一般为剖分式,由机体、吸气端座及排气端座等三部分用螺栓连接组成。机体内腔横断面为双圆相交的横8字形,与置于其内的两个啮合转子的外圆柱面相适合。

转子为一对互相啮合的螺杆,其上具有特殊的螺旋齿形。其中凸齿形的称为阳螺杆(或称阳转子),螺杆汉钟压缩机电机维修,凹齿形的称为阴螺杆(或称阴转子)。阳螺杆与阴螺杆的齿数比,一般为4:6(大流量的压缩机齿数比可为3:4,制冷汉钟压缩机进水维修,当压缩比高达20时,齿数比可采用6:8)。多数情况下,制冷汉钟压缩机回收,阳螺杆与电动机直接连接,称为主动转子,阴螺杆为从动转子,故阳螺杆多为四头右旋,阴螺杆多为六头左旋。为了使螺杆式制冷压缩机系列化,零件标准化和通用化,我国有关部门规定,螺杆的公称直径为63、80、100、125、160、200和315mm7种,其长径比分为 $\lambda=1.0$ 和 $\lambda=1.5$ 两种。

轴承与辐封:螺杆式制冷压缩机的阴、阳螺杆均由滑动轴承(主轴承)和向心推力球轴承支承。主轴承用柱销正确安装固

螺杆汉钟压缩机电机维修-汉钟压缩机-青岛路海制冷设备(查看)由青岛路海制冷设备有限公司提供。行路致远,砥砺前行。青岛路海制冷设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,更矢志成为制冷设备具有竞争力的企业,与您一起飞跃,共同成功!