

东星制冷 风冷式低温冷水机 延寿县冷水机

产品名称	东星制冷 风冷式低温冷水机 延寿县冷水机
公司名称	深圳市东星制冷机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区观澜街道樟坑径下围工业区一路东星产业园
联系电话	13923464030

产品详情

低温冷冻机主要配件：1.主要结构该机组主要由台湾汉中半封闭螺杆压缩机、水冷冷凝器、过滤器、液路控制阀、电子膨胀阀、干式蒸发器、电气控制系统等组成。2.节能、高效、可靠专用耐氟低铁损电机设计，配备可靠的电机过热保护装置，有效保证电机高效可靠的工作低温和热泵工况下配备液态冷媒喷射系统，有效降低关键部件的工作负荷和排气温度，提高压缩机的工作可靠性专利排气腔室设计和转子连续输气.低温冷水机组的安装，只需现场接通水、电，并充注适量制冷剂，经过调试即可运行，免去了使用传统的散件制盐水装置大量的现场安装工作。新型专利技术采用了集贮液、热交换、气液分离三种功能为一体的制冷装置，该技术已获得国家实用新型专利。经营范围包括：冷水机、螺杆式冷水机组、低温防爆冷水机组、特种非标冷水机组、工业冷水机、水冷式冷水机、风冷式冷水机组、风冷螺杆式冷冻机组、冷冻机、注塑专用冷水机、电镀冷水机、混凝土专用冷水机、化工冷水机、钛泡冷水机、激光冷水机、低温冷水机组、中央空调主机、模温机、冷却水泵、冷却塔等，并专业承接工业冷冻工程建设。

小型冷水机安装中电气线路的连接规范及技术要求具体如下：

1.接线端接线要求：

- (1) 截面积在10mm²及以下的单股铜芯线和单股铝芯线可直接与设备、器具的端子连接；
- (2) 截面积在2.5mm²及以下的多股铜芯线拧紧搪锡或接续端子后与设备、器具的端子连接；
- (3) 截面积大于2.5mm²的多股铜芯线，除设备自带插接端子外，接续端子后与设备或器具的端子连接；多股铜芯线与插接端子连接前，端部拧紧搪锡；
- (4) 每个设备和器具端子接线不多于2根电线。（必须做到一机一线一闸）

说明：芯线的端子即端部的接头，俗称铝接头、铜接头，也有称接线鼻子的；设备、器具的端子指设备、器具的接线柱、接线螺丝或其他设备的接线处，即俗称的接线端头；而标示线路符号套在电线端部做标记用的零件称端子头；有些设备内、外部接线的接口零件称端子板。

2. 电线、电缆的芯线连接金具（连接管和端子），规格应与芯线的规格适配，且不可采用开口端子。

说明：大规格金具、端子与小规格芯线连接时，如焊接，要多用焊料，不经济，如压接更不可取，压接不到位也压不紧，导致电阻过大，运行时因过热而发生故障；反之，小规格金具、端子与大规格芯线连接时，必然要截去部分芯线，同样不能保证连接质量，而在使用中易发生电气故障，所以必须两者适配。开口端子一般用在实验室或调试用的临时线路上，以便拆装，不应用在连接的线路上，否则可靠性无法保证。

3. 电线、电缆的回路标记应清晰、编号准确。

电气线路中需要压接端子的线路如果不按规定压端子会在一定几率上导致严重后果，通常表现在以下几个方面：

1、导线接头处长时间暴露于空气中，接触面易发生氧化，导致导线电阻增加；

2、接线易松动、不牢固会导致接触不良，有打火现象，引起火灾。（下图为标准接线方式，电缆接头必须使用“黄、绿、红、蓝”标记清楚）

另需注意：应在接线端子的根部与导线绝缘层间的空隙，采用绝缘带包缠严密。

另外，在冷水机和水地源热泵的日常运行中应做好电气线路的检查，如发现绝缘皮破损、线路发热情况的应立即处理以免发生生产事故。

工业制冷机在使用中带来了便利，大家都知道，无论什么人都会定期检查，冰箱制冷设备行业也不例外，当然，也要定期检查清理，那么人们会想到怎样循环利用工业冷水机制冷剂呢？制冷剂是一种特殊的钢瓶储存方式，工业用水冷却器中的制冷剂被再循环到钢瓶中。

吸入截止阀应与真空压力表连接，将吸入截止阀与维修阀连接到三通位置。逆时针方向旋转排气阀至全开位置，由出口阀旋转出口阀，安装多功能接头。

使用软管将空制冷剂钢瓶连接到排气阀的多用途连接器上，但不要拧紧制冷剂钢瓶的连接件。稍微打开排气阀，拆下连接软管中的空气，并拧紧接头。

彻底打开制冷剂钢瓶阀门，并用冷水继续灌冷水。气动压缩机，顺时针和关闭排气阀，制冷剂在工业冰箱中逐渐被压入制冷剂钢瓶。

如何将工业冰箱的制冷剂回收至水库？对工业制冷机制冷剂回收过程的具体操作，蓄能器是：打开工业冷柜制冷系统的所有阀门，逆时针吸气阀使其全开，然后用多功能接头使检修阀带有吸入阀。