

# 黄浦区订做接触器费用是多少

发布日期：2025-09-24

随着了解进一步深入，你就会知道这个人有什么特长，也就是相当于接触器后边的两位数字，10中的1表示一个常开辅助触点，也就是常说的低压触点或做指示用的信号触点，11表示一个常开一个常闭辅助触点，数字不管怎么变化，以此类推！随着了解，慢慢会知道这个人的底线，而且这点绝不能触碰，这相当于接触器上的电磁接线圈，接触器上标注A1---A2的端点为电磁线圈接线端，就像所有人都有底线，这点所有接触器也都一样，把握住这点，在接线时不管这两点位置怎么变化，认定A1A2是电磁线圈接线端就错不了。接触器的选用应按满足被控制设备的要求进行，除额定工作电压应与被控设备的额定电压相同外，被控设备的负载功率、使用类别、操作频率、使用寿命、安装方式及尺寸以及经济性等是选择的依据。交流接触器普遍用作电力的开断和控制电路。黄浦区订做接触器费用是多少



交流铁心的分磁环在机械上是一个薄弱环节。当衔铁与铁心碰撞时，分磁环悬伸于铁心外部分的根部及转角处应力较大，常易断裂。当前普遍采用的工艺是将分磁环紧嵌于静铁心磁极端部的槽内，并在其四周以胶粘剂粘牢，以增大机械强度。为了提高接触器的机械寿命，还可适当增大极面面积，以减小碰撞应力。交流铁心的极面和直流铁心的棱角部分，还可通过硬化处理以延长使用寿命。凡转动部分合理地选用运动副，如采用摩擦系数小而耐磨性强的塑料-塑料或塑料-金属构成运动副，或在热逆性塑料中添加少量的二硫化钼或者石墨等，以制造轴承或导轨，对降低摩擦系数和提高耐磨性能，都很有效。黄浦区订做接触器费用是多少接触器的使用寿命很高，机械寿命通常为数百万次至一千万次，电寿命一般则为数十万次至数百万次。



绕线式感应电动机AC□2使用类别用接触器的选用。此类负载下接触器的接通电流与分断电流均为2.5倍电动机的额定电流 $I_e$ □即AC□2使用类别，一般选用转动式交流接触器较合适。因为其电寿命比直动式的高，而且便于维修。选用时可按电动机额定电流查表即可。（注意：每小时操作循环次数较高的场合，不宜选用CJ12B□□也可选用直动式交流接触器，但其电寿命不如转动式□AC□3电寿命为 120万的直动式接触器，在AC□2使用，其电寿命约为十万次左右。主要结构交流接触器利用主接点来开闭电路，接触器用辅助接点来导通控制回路。主接点一般是常开接点，而辅助接点常有两对常开接点和常闭接点，小型的接触器也经常作为中间继电器配合主电路使用。

接触器主要做工业控制用，一般负载以电机居多，当然会有一些加热器、做双电源切换等场合使用。在接触器的通断是通过控制线圈电压来实现的。根据灭弧的不同结构可以分为真空接触器和普通接触器。根据不同的控制电压可以分为直流接触器和交流接触器。它的主要附件为辅助触点。而且本身不具备短路保护和过载保护能力，因此必须与熔断器、热继电器配合使用。接触器的工作原理是：当接触器线圈通电后，线圈电流会产生磁场，产生的磁场使静铁心产生电磁吸力吸引动铁心，并带动交流接触器点动作，常闭触点断开，常开触点闭合，两者是联动的。当线圈断电时，电磁吸力消失，衔铁在释放弹簧的作用下释放，使触点复原，常开触点断开，常闭触点闭合。直流接触器的工作原理跟温度开关的原理有点相似。直流接触器的线圈是加直流电压，交流接触器的线圈一般是加交流电压。



接触器的选用应按满足被控制设备的要求进行，除额定工作电压应与被控设备的额定电压相同外，被控设备的负载功率、使用类别、操作频率、工作寿命、安装方式及尺寸以及经济性等是选择的依据。接触器的串并联使用：有许多用电设备是单相负载，因此，可将多极接触器的几个极并联使用。如电阻炉、电焊变压器等。当用几个极并联起来使用时，可以选用较小容量的接触器。但必须注意，并联后接触器的约定发热电流并不完全与并联的极数成正比。这是由于积极动、静触头回路的电阻值不一定完全相等，以致使流过积极的电流不是平均分配。所以，两析并联后电流只可增加到1.8倍，三极并联后，电流只可增加到2~2.4倍。另外，需要指出，由于并联后的各极触头不可能同时接通和断开，因此，不能提高接通和分断能力。接触器是利用线圈来控制电路的通断，接触器通电后，常开的就闭上了，常闭的打开，这样来控制。黄浦区订做接触器费用是多少

半导体接触器使用改变电路回路的导通状态和断路状态而完成电流操作的接触器。黄浦区订做接触器费用是多少

交流接触器制作为一个整体，外形和性能也在不断提高，但是功能始终不变。无论技术的发展到什么程度，普通的交流接触器还是有其重要的地位。空气式电磁接触器（英文Magnetic Contactor）主要由接点系统、电磁操动系统、支架、辅助接点和外壳（或底架）组成。因为交流电磁接触器的线圈一般采用交流电源供电，在接触器激磁之后，通常会有一声分贝的“咯”的噪音，这也是电磁式接触器的特色。80年代后，各国研究交流接触器电磁铁的无声和节电，基本的可行方案之一是将交流电源用变压器降压后，再经内部整流器转变成直流电源后供电，但此复杂控制方式并不多见。黄浦区订做接触器费用是多少