

嘉兴裕隆 R3I2冷媒定速机的四通阀 四通阀

产品名称	嘉兴裕隆 R3I2冷媒定速机的四通阀 四通阀
公司名称	北京嘉兴裕隆科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区锦芳路1号旭辉奥都1号楼4单元102室
联系电话	18612279159

产品详情

四通阀卡住的原因和解决办法

为解决这一问题，嘉兴裕隆小编整理了一些四通阀卡住的原因和解决办法，供大家参考。

一、四通阀卡住的原因

其一，润滑不良、弹簧被卡住或损坏、油污或杂质卡住滑动部位；

其二，长时间使用后易出现阀芯密封圈磨损、阀杆和阀座损伤、阀的动作缓慢或不能正常换向等；

其三，进、排气孔被油、泥等杂物堵塞，封闭不严，活动铁芯被卡死等；

其四，阀体受外力冲击损坏，造成滑阀不能换向。

二、四通阀卡住的解决办法

第一，若切不到新的位置，立即切回原来的位置，避免产生系统憋压；

第二，若不能切回原来的位置，可采用紧急放空处理，内机四通阀，如仍处理不好，按停工处理；

第三，单独给四通阀通电，用木棍敲击，或在四通阀的管路上加上与四通阀运动方向相同的压力，再敲击。反复进行。

第四，将四通阀拆下来查看，是否被脏东西卡住了；、

第五，用一些卫生纸和毛巾裹在四通阀上，然后用刚烧开的热水倒在上面，给它加热。再用四通阀的电

源线接通电源让它吸拉阀芯。连续几次，听到很大的气流声后，系统就正常运转了；最好不要用气焊烤，气焊的温度太高，会把阀芯烤变形。

第六，R312冷媒定速机的四通阀，应先检查油雾器的工作是否正常；润滑油的粘度是否合适。必要时，应更换润滑油，清洗换向阀的滑动部分，或更换弹簧和换向阀。

第七，更换密封圈、阀杆和阀座，或更换新的四通阀。

第八，可用仪表测量线圈的电压，看是否达到了额定电压，如果电压过低，应进一步检查控制电路中的电源和相关联的行程开关电路。如果在额定电压下换向阀不能正常换向，则应检查线圈的接头或插头是否松动或接触不实。

以上就是嘉兴裕隆小编整理的四通换向阀卡住的原因和解决办法，四通阀，希望对大家有所帮助。我司作为日本鹭宫在中国区的一级代理商，长期代理鹭宫四通换向阀。并且支持绿色发展，支持“煤改电”。

关于更换四通阀的充氮焊接工艺?

更换四通阀：

- 1、将氮气管插入低压截止阀口中，并充入0.01~0.02Mpa的氮气。
- 2、用焊具将与四通阀相连的铜管的另一端按高压排气管—>冷凝器—>低压吸气管—>低压截止阀的顺序逐一熔开，将四通阀及与四通阀相连的管组整体取下。
- 3、阀体用水冷却，从A端铜管充入氮气，将B端铜管取下，再从B端充入氮气，将A端铜管取下。从C端充入氮气，将D端铜管取下，最后从D端充入氮气，将C端铜管取下。
- 4、将新阀体用水冷却，从B端充入氮气，将A端铜管焊接好，再从A端充入氮气，将B端焊接好。从D端充入氮气，将C端铜管焊接好，最后从C端充入氮气，将D端铜管焊接好。
- 5、再将氮气管插入低压截止阀口，充入0.01~0.02Mpa的氮气，用焊具将四通阀管组按低压截止阀—>低压吸气管->冷凝器—>高压排气管的顺序逐一焊接好。
- 6、待焊口冷却后，将氮气管关闭撤下。

四种不同四通换向阀的原理（二）

无死点换向型四通换向阀

无死点换向型四通换向阀最大特点就是，无论在通电还是在断电状态下都不会使主阀滑块停留在主阀的中间位置，即所谓的“死点”。外表上看，stf-0720g四通阀，先导阀上也有三根毛细管与主阀相连，但其作用却与上述的三通先导阀不同，真正起关键作用的是主阀两端的直径不同。

这种换向原理具体如下：

制冷循环工况：当电磁线圈处于断电状态，导阀内的阀芯右移，毛细管截止、毛细管相通，室中高压气体通过毛细管流入低压管从而变成低压。另一方面，无论先导阀电磁线圈通电与否，室始终与低压管是相通的，室是与压缩机排气口高压相通，由于主阀左端活塞直径大于右端，高压气体在室中作用在左活塞上的推力也要大于右端，将活塞推向侧，使管相通，形成制冷循环。如上图左侧所示。

制热循环工况：当电磁线圈处于通电状态，导阀内的阀芯左移，毛细管截止、毛细管相通，高压气体流入室，室中都为高压气体，室间却有压力差，将活塞推向侧，从而室与管相通，管相通，形成制热循环。如上图右侧所示。

旋转换向型四通换向阀

美国PE公司的四通换向阀全部采用这种换向原理。

上面说的不同工作原理四通阀，其中的强制换向型四通换向阀和PE四通阀我用过，你用过哪几种呢？

嘉兴裕隆(图)-R312冷媒定速机的四通阀-四通阀由北京嘉兴裕隆科技有限公司提供。北京嘉兴裕隆科技有限公司(www.jxyl88.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.bshrq88.cn)还是从事板式换热器，阿法拉伐板式换热器，钎焊式板式换热器的厂家，欢迎来电咨询。